





كنن قرمية

# نهَ رُالارَدُن والمؤامرة الصهيونية

بفام علیمحمدعلی



لايكنسفان ننسى.. فلسطين !! جمال بلينامر

« آنا بلى اقول حاجة لازم نعرفها كلنا فلسطين ساة ٤٨ لا يمكن تتكور ابنا تاتى . • فلسطين ساة ٨٤ كانت متاجرة سسسياسية · • احنا كنا مزجودين فى فلسطين وكان عندنا اسلحة مالهائي ذخار وكان الجيش للصرى بيقابل الجيش الاسرائيلى في ميدان الموكة . • يعنى في ميسدان الشرف والملك عبد الله بيقابل موشى ديان والجيش الاردني كان بيقوده جلوب .

كل حاجة بنعطها النهاردة بنقوى بها بلدنا . . صناعتنا النقيلة كلها خلوات في سبيل فلسطين، وبنقول قلسطين طبعا لا يعكن احنا ننساها ولا يمكن أن نتخلى عنها واكن لا يعكن أيضا أن احنا نعالج موضوع فلسطين بالطريقة التي اتعالجت بها سنة ٤٨ بالزايدات والبحد عن المسئولية . . في سنة ٤٨ في وقت الوحدة أنا طلبت من مجلس الوزراء وكان فيه سوريين أن احنا نبحث ماذا يمكن عمله من سنة ٤٠ لفاية صنة ٢٤ بالنسبة لاسرائيل وبالتسبة لمسروع تصويل تهر الاردن من الناحية الفنية والسياسية على أساس ترك الناحية الى تراوات عنه الايام الى تراوات عنه الايام الى تراوات عنه المناحية الله المناحية المنا

# موضوع تحويل نهر الاردن:

ان الانهاد التى تنبع من البلاد العربية - لان الياه مياه عربية - يجب أن غنع عن اسرائيل ، نهر الحسبائي اللي يينبع من سووياء اللي يينبع من سووياء وأيضاً نهر البرموك اللي ييصب في المنطقة الاسرائيلية ، وقفنا بعد كنه بنبحث النواحي العسكرية ولكن فيسه ناس في هذا اليوم إيضا ارادوا انهم يزايلوا . . . . . . . ومعلوا الموضوع مناورات سياسسية ، ، احتا هشا سبينا الشجاعة ، بنظهرها حينها يستمعى الموقف

الشجاعة وفي تفس الوقت نعمل ٠٠ مادام الميه بتاعتنا بياخدوهاه ، طيب ليه نسيبها تمثى، فعملية الزايدات عملية حيكشفها الشعب العربي . . يعنى مشالا بتظم جراية حدوب البعث وتقول ان مصر اش حتشترك في معركة نهر الاردن الى آخر هذا الكلام .. ينقسول ان الكلام ده كلام الشعب العربي عرفه ، والشعب العربي واعى وعارف مين القوة اللي يتحارب ومبن اللي بيئادي بالقومية العربية عن ايمان ومين اللي بينسادي بالقومية العربية عن وعي وفهم ٥٠ نادينا بالقومية العبربية ، ولما دعا الداعي اليمن بعثنا ١٠ الف عسكري. ، فيوم من الايام كان لنا ٤٠ الف عسكري في اليمن وما ترددناش ٠٠ ويوم ماجت الرسالة من بن بيللا ، طالب قوات عشان نساعده في ايقاف العدوان عليه بعد ٢٤ ساعة ردينا عليه ، لان ده طمريق الواجب وده الطمريق بتاءنا ، ما احتاش يتقول قومية عربية باللسان وبعدين بتمارسها بعد كده بالناورات والاساليب السياسية العتيقة .

انا عارف طبعا كل حاجة حسلت في مؤتمر رؤساء اوكان حرب الجيوش العربية اظن كلهم عارفين هـفا الكلام > كل واحد عنده جرنال بيكتب او محطة اذاعة مثكلم . . انا عارف . مش حاقوله النهازده علشان ما اقولش لليهود علشان اليهود ما يسمعوش . . عارف كل كلمة اتفات في مؤتمر رؤساء اوكان حرب البلاد العربية . . وانا في رابي ان موضوع بهذا الشكل لايمكن موضوع بهذا الشكل لايمكن موضوع حساكرى . . ده العمورة تابعة للسياسة في هذه الامور حيبجي رئيس اركان حرب حيقول انه بيلغوا التاس في حلقة مفرعة . . وفي نهر العرب تعلع الجرائد عبد الناسر بيقول لا مش ححارب ويعدين تعلع الجرائد عبد الناسر بيقول لا مش ححارب ويا في نهر الاردن . . ولزاى . . ومشى فاهم ابه . . ورساع طب الكلام اللي موجود في محاضر اجتماعات رؤساء أركان حرب كل واحد ساكت على هذا الكلام .

كل واحد جوه الاجتماع بيقول شيء وير والاجتماع

بيقول شيء آخر الكلام اللي حصل سنة ١٨ احنا ما تسمحش انه يحصل مرة تأنيسة اللي حنقولوا جوه بنطلع نقبولوا بره .. نقدر تحارب .. بنطلع تقبول حنحارب . . ما بنقدرش نحارب . ، بنطلع تقول لهم ياتاس ماينقدرش تعارب وبناجل المعركة لوقت تاني٠٠ ماعندناش لفتين عندتا لغة واحدة . . موقفنا بقي احنا هنا في الجمهورية العربية المتحدة . . احنا في الجمهورية العربية المتحدة أرى ان اجتماع على مستوى رؤساء الاركان ما يتغيش . . اجتماع على مستوى مجلس الدفاع ما بنفعش . . حتى نجابه اسرائيل اللي اتحدثنا الخمصة اللي فانت واللي رئيس أركان حبربها وقف وقال أن احدًا حنجول الميه غصب عن المرب والعرب بمملوا اللي يعملوه . باقول انه لابد من أن يتم اجتماع للملوك والرؤساء العرب في أسرع وقت ممكن بصرف النظر عن الخصام والخناق اللي متخاصمين معاهم ، احنا مستعدين نقعد معاهم واللي متخانقين معاهم.. علشان فلسطين مستعدين نقعا معاهم وبعدين مصر تستطيع في الواقف التي تسلتزم الشبجاعة أن تكون شحاعة ، ومصر كانت دائما شحاعة ، وفي سنة ١٨ لما تخل عنا الكل وقفا وحاربنا برضه ، وانا الخاصرت في فلسطين في شمال النقب وماسلمناش. حاربت برضه قعدنا نحارب باستمرار علشان هده الحرب شرف العرب شرفنا شرف بلدنا وشرف حيشتا.

مصر على استعداد أن تقوم بواجبها كاملا .. اخوتنا اللى ق اليمن بنجيبهم .. يتموز قوات ثانية.. بنعل اسلحة عندنا .. كل حاجة موجودة ، عايزين نتكلم في موضوع تحويل الاردن ...

اقترح اجتماع للملوك والرؤساء العرب

انا افترح اجتماع للمسلوك والرؤسساء العسرب وحابمت الجامعةالعربية لتنعو لهذا الاجتماع في اقرب وقت ممكن . . تقعد نتكلم في كلام جد ، وبعدين مش عيب بنطع تقول والله احنا النهارده ماتقدوش أبدا نستخدم القوة .. وحنقولكم بالصدق وحنقولكم كل كلهة ما تقدرش النهارده نستخدم القوة لأن ظروفت لا نتاسب ، اصبروا علينا ، معركة فلسطين معكن تكون ستمرة ، ومسركة الاردن جزء من معركة فلسطين أوبنقول والله احنا فادرين اذا حولوا نهر الاردن حنمنع هذا التحويل بالقرة ولكن مش حنقول كلام جوه ف الاودة ونطع تقولكم كلام تأنى .. أذا عن نفى : الكلام اللى حينقال في الاودة حطع اقوله كله بره الاودة .

وبعدين ما احتاش حترايد ، ماهواش موضوع مزايدات ، يمنى آنا لا استحى آبدا اذا كنت ما افدرش احارب في ان آنا آجي افواكم ما افدرش احارب - - ، ، اذا كنت ما افدرش احارب واظع آحارب آبقي بوديكم في داهية -

النقب هو اصل المشكة خریطة زقم ــ ۱ و ۲ و ۳

ببلع مجموع مساحسة النقب (١٠٠٠/٥١٣١) دونم ويتقسم مي حيث طبيعته الى كلالة اقسام:

 ا ـ قطاع الجرف الكبير الواقع الى الشرق من خط تقسيم المياه القائم بين البحر الابيش المتوسسط ووادى عربة ( الامتداد الجنسوبي لمنخفض الاودان ـ البحر الميت الكبير ) .

 ٢ - القسم المضاد على الجانب الفرين من خط المياه بين البحسر الابيش ووادئ عوبة .

ونبلغ مساحة هدين القسمين كما جاء في القسم الرابع من بيانات حكومة الانتداب عن النشاط الزراعي في فلسطين ١٠٠١ر٥٧٦١ دونو.

 ٣ ــ أما القسم الثالث عبو السهل المتد الى النسال الغربى من عضاء بير صبيع وتبلغ مساحته ( ...و١٠٠٥ ) دونم ٤ منها :
 ١٠٠ ١٠٠١ دونم قابلة للغلاحة والزراعة .

كتب بن غوربور في مقدمه كتاب اسرائيل السنوى لهام 1907 ان التقب هو اليوم نقطة الضعف في اسرائيل ومصلف الخطر على مستقبلها ٤ وفي النقب ترسم أيضا أعظم آمال اليهود ، ثم يقول : ان دولة اسرائيل الصغيرة لا تستطيع الصبر طويلا على وجود صحراء النقب على وضعها الحالي والتي تشكل نصف مساحة اراضيها ، ذلك ان هذه الدولة ان لم تستفلها ، فان هذه الصلحراء ذاتها سلترسم النهاية الواضحة الاسرائيل » .

فعا اهمية النقب بالنسبة الى اسرائيل ؟ وما السبب في تركيز حهردها واهتمامها بهذه المنطقة وبهذا الإلحاح ؟

السسبالاساسي لهفا الاهتمام والتركيز على التقب من قبل اسرائيل

هو سبب استراتیجی یعتبره العسكریون الیهود مسألة حیاة او موت وهنالك بالاضافة الى ذلك سبب سیاسی ناتج عن الوضع السسیاسی العربی والدولی .

### السبب الاستراتيجي:

ان كل المخططات المسهونية تنطلق من يديهية اولية • هى ان المرائيل الحالية ليسبت نهاية بل هى البداية وهى داس الجسر للتوسع الله ي تنظله استيماب المهاجرين اليهود الجدد الدين بعترض قدومهم المها .

ونظرة سريعة الى توزيع السكان فى اسرائيل بوضح أن الفالبسة المعظمى تحتشد فى بقعة ضيقة جدا هى الساحل المهتد من حيفا الى بافا وبعملى يتردد بين ١٥١ - ٣٥٠) كيلو متر فقط . أما النقب فهسو خال نقريبا من السكان وهذا العراغ فى حد ذاته مصدر خطر عظيم . ١ أنظر خريطة رقم ١ ١

لذلك يؤمى اليهود بوحوب تقوية هده القطعة من الارص العربيـــة المجتلة بما ظرر:

١ اقامة الخطوط الدفاعية الحصينة المسفة .

٢ \_ تكثيف السكان والاكثار منهم في الإجراء ذات الكثافة القليلة.

والسب الآخر الذي يضاعف وجه الخطوده في وضع النقب في نظر الخبراء البهود هو كون النقب بلاصحق الاقليم الجنوبي من الجمهسودية العربية المتحدة ويحاوره وهم يعرقون جيدا ضخامة الاحكانيات المسربية في حدا الاقليم . فهم برون أن الفسراغ في النفب عنصر مساعد القوى العربية في حالة الاشسستاك الحقيقي أذ أنه يسهل عملية هجوم القوات العربية ويجعلها تخترق صحراء النقب بسرعة لتقف رأسا امام تحشدات البهود الحقيقية في جنوبي بافا وفي بير السبع وفي هضاب القسفس وعلى مشارفها .

لدلك يرى العسكريون اليهود انه لا بد من حشد النقب باكبر عدد ممكن من السكان حتى يقفوا أمام القوى العربية التى يمكن أن تتقدم من الاقليم المصرى وحتى يؤخروا وصسولها الى مراكز النقسل فى الاراضى المحتلة .

وكما يقول بن غوريون ۱ اعمار النقب والسكن فيه ضرورة مطلقة لسلامة اسرائيل وامنها ۱۰ وان اليهود القاطنين على السماحل لن يطول تقاؤهم اذا لم يرتفع عدد سكان النقب الحالى من شعبنا ،

#### الهجرة اليهودية :

ان استقدام اليهود الى فلسطين المحتلة هو هدف رئيسى من اهداف السرائيل ، ولتحقيق هذا الهدف فلا بد من ابجاد الكان لاستقبال القادمين وعليه فالنقب الذي يشكل نصف مساحة الارض المحتلة خير مكان يستطيع المهاجرون ان بعيشوا فيه وبعمروه ،

#### الاعتبارات الاقتصادية:

يرى الصهابنة ان مساحة المنطقة المحتلة ضبقة جدا وان اسرائيل في حاجة ماسة للارض لتزرعها ونزيد انتاجها ودخلها ، وهذا هو السبب الذي بدفع اليهود الى تحويل مجرى نهر الاردن \_ بقصد استصلاح اراضي التقب الحرداء \_ كما يدفعهم الى تجميع مياه الامطار وتحويل نهر الرون . ولبسب الزراعة سلاح اليهود الوحيد في الحقل الاقتصادى . بعد بدأت أعمال مد الانابيب لنقل البترول من مينساء ابلان على خليم المعبة الى بير السبع حيث تقام مصفاة لتكريره ومد خط آخر الى المحر التوسط .

ان الاقتصادين اليهود يعتصدون أن عدفهم في تحقيق الاستقلال الاقتصادي لاسرائيل واستغنائه عن المساعدات الخارجية لايمكن تحقيقه الا أذا تحول النقب الى بعمة انتاج ضخمة ولم يعد ارضا جرداء مبتة .

### النافع التأريخي :

ولهذا الداقع دول في اهتمام اسرائيل بالنقب .

اليهود عاشوا فترة في النقب ، ولهم روايات وأساهاير تتحدث عن هذه المحقبة التاريخية السحيقة . قال اخيرا احد المعلقين للسياسيين : « معسركة النقب هي معركة بقاء اسرائيل ؟ .

ويبدو إن اسرائيل مغتلعة بهذا الراي تعلما ،

وهناك اعتبار آخر بيصل اسرائيل تهتم بالنقب وتسعى ألى تمعره بكل الوسائل المكنة ، هذا الاعتبار هو أن امتداد النفب يتصل بالبحر الاحمر في خليج العقبة وهو بذلك منفل هام لاسرائيل للاتصال بنصب الكوة الجنوبي وخاصة افريقية وآسيا ، والملك نقد اقامت اسرائيل الاتصال بنصب على خليج العقبة ميناه كبيرا هو ميناء ايلات واهتمت بجعله ميناه تميناه توقيقة ومن الشرق الاقعبي ، وتخرج منه البيسائع الامرائيلة الى دول افريقية ودول الشرق الاقعبي ، بل أنها اليصائع الامرائيلة الى دول افريقية ودول الشرق الاقعبي ، بل أنها بيسائع منه ضمن مخططها أن تتافس قناة السويس بعد خط لانابيم البترول من ايلات الى ميناء اسدود على البحر الابيض المتوسط يكون عوضا لابريكة تعلينا عن العقبة وابلات حيث كتبت في عدد اول اتوبر منة الامريكية العقباء وكاتب القال الكابئ وفرورك أوليفره أحد رجال البحرية الامريكية المتساعدين ، وفيما يلى ابرز المعلومات والتحليلات التي جاءت في هذا القال:

للتصريحات الاسرائيلية على لسمان وزير الدفاع ورئيس الوذاوه القبل دافيد بن نحورون عن عزم اليهود على شق طريقهم المائي في خليج المقبة يرغم سيطرة القوات المصرية عليه . . اهمية تكشف عما بضمره مستقبل الصراع العربي اليهودي من اخطار وخفايا .

والعقبة (أو بالاحرى الجزء اليهودى منها السمى ايلات) ولف هدفا عسكريا وتجاربا وسياسيا بالغ الاهمية في مستقبل اسرائيسل في الشرق، فهي تود الاتعزز الناحبة التجاربة لميناء الجلات ليزيد من مستقبل طموح اسرائيل التجارى للتوسع في الماملات التجاربة مع القارة الافريقية ودول آسيا الصديقة لها .. واسرائيل تود أن تزيد من قوة الارتكار المسكرى في جندب النقب ازاء النفوذ والمسالح المسرية هناك .

واسرائيل تهدف من تنمية ارتكازها في العقبة الى أن تبقى الى الابد وتدا في صميم نقطة الارتكار الجغراق الذي بين مصر والمملكة العربية السمودية والاردن .

وبرجع اهتمام بريطانيا بهذا الخليج الى السنوات التى اخد الوغى طائفوس المصرى بنستد فيها لاجلاء القوات البريطانية عن ارض مصر . وقد ازداد هذا الاهتمام بميلاد اسرائيل وانجاء الشعب في الاردن الى التحرر من النفوذ البريطاني المسكرى ، والى جلاء بريطانيا عن قنساة السوس والى الحركات القومية التى تزداد حدتها في القطاعات المنسية من جنوب جنوبرة الهرب المصووفة بالمحميات مد ومنها عسفن ويفب المندن .

ولا يجارى بريطانيا في اهتمامها بالعقبة آلا اسرائيل . فقد كافت خطط القيادة الصهيونية به منذ ان رسمت اهدافها في فلسطين ب ترى في المفقية هدفا رئيسيا . فلم يكن تسرب القوات البهبودية في عام ١٩٤٨ الى مياه العقبة في غفلة عن رقابة القوات الصربة خلال معركة فلسطين الا تحقيقا لذلك الهدف . وهناك عدد وافر من الخبراء البهبود الله بتوغوا منذ اكثر من عشرين عاما لجمع المعلومات عن العنبة وجعلها هدفا رئيسيا للتجمع البهودى . ومن هؤلاء الخبراء المستر (اللات) سسقير اسرائيل بويطانيا اللى بلغت به الحماسة الى اسمه الشرعى باسم يحمل الاسم البهودى ، ابلات ، ركان اسسمه الياهو ساسون باسم يحمل الاسم اليهودى ، ابلات ، ركان اسسمه الياهو ساسون باسم الياهو ايلات) ،

والمقبة بأكملها عطفة ماثبة متعرعة من البحر الاحمر روهو بحر عربي اسلامي تعده دول ترائها الثقائي والروحي والتاريخي عربي اسلامي) وهذه العطفة الماثبة تحيطها ارض عربية في مساحتها الكبرى ، فهي تحد الناحية الشرقيةالجنوبية من شبه جزيرة سيناء المعربة وأقمى الطرف الشمالي الفري لساحل المملكة العربية السعودية ، فحق السيادة على المياه الاقليمية في الخليج هو لمعر والمملكة العربيةالسمودية، وللاردن حق آخر اذا اعتبرنا السمت اللي آثرته الدولة السعودية اختياريا ازاء شقيقتها الاردن ، وليس الوتد اليهودي في ميشاء ابلات الا فسحة صغيرة من الارض ولا تتجاوز مياهها الاقليمية مرمي حجر في صعيم الخليج ، وهذا وجه الخطورة في مطامع اسرائيل في هذا الخليج العربي.

وطول الخليج ٦٦ ميلا بعته الى اتجاء شمالى وشمالى شرقى ه واتساع الخليج بتردد بين ٣ أميال ١ في أضيق نطاقه ١ الى ١٥ ميلا في أوسعها .

وعمق مياه الخليج كبر في معظم اجزائه: اذ يبلغ حوالي - ٧٠ قامة محربة في بعض الاماكن -

مشكلة المياه

في فلسطين المحتلة • •

خريطة رقم ٤

تحتل مسألة المياه مكانا بارزا في تفكير الصهابتة ، وقد كان هسادا الموضوع شفهم الشائل. . قبل قيام اسرائيل وبعد قيامها ، وتتركز اهمية هذا الموضوع بالتسبة للعالم العربي في أن مسألة المياه لها صلة مساشرة بالهجرة اليهودية الى فلسطين من قبل ، ثم اسرائيل الآن ، ولذلك سنعرض عض ما جاء في كتاب « سياسة الارض في فلسطين ،

الله جرانوفسكى Land policy in palestine نفية دراسة المسالة المياه قبل أسرائيل ، وهو يلتى فيه السواء على اهمية هله المسالة : ففي الفصل اللبي عنوانه الأرض والمباء في فاسطين " كتب تقول:

و نسقط على فلسطين مقادير منتوعة من الامطار وذلك على مكس البلاد المجاورة لها والتابعة للمنطقة نفسها . اذ تسقط عليها امطار قليلة أو كثيرة في طول البلاد وعرضها ، فمن ٩٦٠ مللينتر في صفد أو ٩٣٤ ملليمتر في ياجور وذلك في المناطق الشمالية وهي أغنى المناطق من حيث الامطار . . الى ٦٦ ملليمتر و ٨٦ ملليمتر في صحراء النقب في أوبحا .

وبالاضافة الى ذلك لا بسقط المطر طول السنة ، ولكتب يمسقط نقط في بعض الشهور ،

وليس هناك كثير من المياه على سطح الأرض سواء كانت مجددى او بنابيع ماعدا بعض الأنهار القليلة التي يجرى ماؤها طول السنة مثل نهر الاددن والمركون وزدقا وردين وفالك ، والإنهار الاخرى تجف في الصيف ولو ان المساه تجرى فيها خلال فصل المطر .

ونعتقد \_ بناء على الارقام التي استطعنا الحصول عليها \_ ان حجم المياه يبلغ نحو . (١٩٥٦ عتوا مكعبا في الساعة .

وهناك ينابيع المياه وعدها 70 في فلسطين ، ويخرج منها ماء يقدر بحوالي ٢٣٥٩٨. مترا مكميا في السناعة . وبالاضافة الى ذلك هناك بنابيع المياه المالحة وهى تنتج حبوالى المهادة من ان ذلك حجم ضئيل المهادة مترا مكمبا فى المساعة و وبالرغم من أن ذلك حجم ضئيل بالنسبة لمساحة فنسطني الى تبلغ ١٣٦٧٤٢ كم وهى ارض فقية فى المياء فإن لهذه المياه قيمة لا تقدر للبلاد . ولقد نمت القرى المجاورة للبنابيع وكرت ، وافضل المناطق المزروعة هى القريبة من الانهار وهى مجاورة للمدن التي تحتسوى على البنابيع والتي نزرع فيها الاراضى المسالحه للرواعة .

ووجود المياه يحدد طبيعة الزراعة والميام نصر مدى نجاح الزراعة وتفوم زراعة الوالح في المناطق التي فيها المياه بكثرة ، ونقص المياه بشكل مشكلة اقتصادبة ، واسرائيل تعتمد بصلفة دليسية على الزراعة ومن الممكن تنمية عمد العلاد اذا تحسنت وسائل الرى بها .

واستفلال المياه في فلسطين في الماضي كان امرا غير منظم ، علم بكن هناك استفلال بالمنى المفهوم بحيث بغاد من كل مصادر المياه السوجودة وزاد من ذلك أن مصادر المياه في البلاد لم تكن قد اكتشفت كلها بعد، وكان المسائد أن مصادر المياه تحت الارض في مناطق قلبلة في فلسسطين فقط. وهذا بوضح لماذا قامت الزراعة في مناطق محدودة ( وهي رراعة انواع المحسولات التي تنظلب مياها وافرة ) والسبب نفسه بوضع لماذا اقيمت مستصرات في الجليل الاعلى والجليل الاسعل في وادى حيزربل المواحدة المساسبة على الزراعات التي يؤدى فيها الري دورا فرعيا ،

ولفد حدثت تغيرات كثيرة في هذه الناحية بعرور الوقت ، ويرجع ذلك الى المواسسات التي قام بهما عدد من اليهود عن احدوال المياه في فلسطين ، ولقد كانت للمستوطنين الأوائل تجارب عدة في المدة التي سبقت الحرب المالمية الاولى وفي خلال الحرب نفسها ، وقد كانت تجارب الساسمها المعلومات العمليسة اكثر من البحوث نفسمها ، وتلالك كانت ملاحظات الخبراء الزراعيين لجمعية ملاحظات الخبراء الزراعيين لجمعية الجهودية الاخرى ، Associatio

وبعد سنة ١٩٣٠ في الوقت الذي بدأ فيه العبل على نطاق واسع بدأ البحث العلمي الاحوال الجغرافية والهيدرولوجية ( القوى الكهوبية الخائبة ) ليس على اساس مجهودات أفراد كلائل ولكن على اسس منظمة معينة ولاخلت عوامل كثيرة هنا . فلقد احضرت حكومة فلسطين خبراء للبلاد كانوا قادرين على أن يواسلوا عملهم بالبحث المنظم الهيدرولوجي وكلاك اخذت الجامعة المبرية على عائقها بعض الاعمال العلمية . وكانت ايضا محطة التجارب الزراعية المتابعة للوكالة البهودية في رحبوت المسلبة للرى ، وبدا في الوقت نفسه بحث متسع هاتل عن المياه ، وحفرت الابار في مناطق عدة .

وبحرور الزمن تكونت جماعة من الاخصائيين استطاعت الحصيول على معلومات ضخمة عن طريقة حفر الآبار في فلسطين . واصبحت الآبار تحفر على أساس تتأج دراسيات الاحوال المقرافية في فلسطين راخيرا تحمن فن حفر الآبار وأصبح الحفر بنبع الطوق الصحيحة وبأتى بالنتائج الباهرة في فلسطين .

وكان التخفيض في تكاليف الحفر دافعا للقيام بمحاولات جمديدة وأسبح البحث عن المياه شاملا كل البلاد ، وزاد عدد الآبار زيادة ملحوظة وتعتمد أهمية المباه أو الارض في مرحلة الاستقرار على مساحة الارض الموردة وسهولة المصول على المياه ،

وحكدا في الحالات التي فيها صداحة كبيرة من الارض ولكن المباء فيها قلبلة فان الطريقة التي تتبع هي استغلال الارض استغلالا كبيرا ، ولبس من المجدى في ذلك الحين أن تضيع الكثير من الوقت لتكشف مصادر مياه تحت الارض و استغلال مصادر المباه التي تحت الارض ممكن فقط عندما تكون امكانيات الارض والمباه الوجودة قوق السيطح قد استغلا استغلالا كاملا وفي فلسطين لم تكن مياه السطح قد استغلت استغلالا كاملا وفي فلسطين لم تكن مياه السطح قد استغلا

رلقد كان استفلال مصادر المياه فلتى في جوف الارض قليلا وذلك برجع التكاليف الباهظة التى يتكلفها استخراج المياه - وتنبجة لزيلاة، عدد السكان والمطالب المتزايدة التى تحتاج البها المزارع سارع المسئولون في فلسطين باستخدام مصارد المياه التي في جوف الارض حتى اصبحت حصيلتها في وقت قصير احد الإعمال الهامة في الزواعة . وفى بقد يتحتم عليه أن يوجد مكانا لأكبر علد من إلهاجرين تصبيح كل القعرات التي تريد من قدرتها على الاستيماب عوامل انتصبادية في الرتبة الاولى من الاهمية ،

ونتيجة لذلك فان اهمية المياه في اقتصاد فلسطين اصبحت اعظم واضخم ، وامداد فلسطين باللياه الكافية هي مشكلة البلاد الرئيسية .

وتحتاج فلسطين ، بالنظر الى اهمية المياه بالنسبة لانساع مفارتها على الاستيماب ، الى سياسة للمياه ، وبجب ان توجه هده السياسة الى المسلحة العامة وزيادة قواها البناءة ، وبجب التفكير جديا في هدا السياسة وان تتخذ الاجراءات السلبية والإيجابية لتتمكن السلطات في البلاد من تنظيم الاستيطان كما يجب ان تعهد السلطات اولا الطرق لمسعد الساءة استعمال المياه التي تضر بالمسالح الزراعية ومصالح سكان المدن .

ربجب ان بنم توافسر الميساه بطريقة تمكن السلطات التي تتمهم. الزراعة والاستبطان من وضع نظام لاستفلال المياه تلاثم حاجات الزراعيني ويرامج الاستبطان .

وهناك حاجة شديدة الى الاكتشاف النظم لكل موارد المساه في فاسطين وكشف موارد اخرى لم تستقل بعد والحصول على معلومات كاملة للعوارد التى اكتشفت بالغمل . أن تركيز المجهود وتنظيمها بصورة مركزية قوية واحدة سيجعل من المكن النهوش بدراسة التروة المائية وبالأضافة الى اكتشاف موارد جديدة للمياه بجب أن تعالج مشكلة الرى

ومن الواضح أننا نحتاج الى موارد مالية كثيرة للقيام بعمليات حفر الأبار في المسلحة وليس حتال المسلحة حكومية هي التي لهمتطيع أن تتمهد بهذا المسل • ولذلك يجب على الحكومة أن تقوم بدور عام في هذا الشان .

والمعل الذي يلى البحث في الأهبية هو التنظيم المناسب تكل المسائل القالونية الفلسطينية وحساها القالونية الفلسطينية وحساها وضع سسياسة سليمة المياه ولكنها ايقسا مهمة الهيئات التي تختص بالاستيطان اليهودي: قنجب اهادة تصحيح وجهة النظر السائدة الآن بخصوص الصنادق القومي اليهودي . . . . . فننهما ترك السنادوق الهمة

المباشرة الخاصة بالاستيطان ترك كذلك اكتشاف امدادات المياه 6 وهي المهمة التي كانت من اختصاصه في الفترة التي تبعث الحرب المسالمية مباشرة وكان السبب في ذلك انه من المفروض ان يقوم الصندوق بحضي الأعمال الخاصة بالاضسافة الى شراء الارض وبجانب كل هذه الاجراءات التي قامت الحكومة بجزء منها فان المستقبل يجب ان يشاهد سسياسة اكثر نشاطا بالنسبة للهياه ومن الطبيعي ان تنظر الى المياه كجيزء من الاستيطان وكذلك بجب ان تستمر الوكالات الخاصسة بالاستيطان في الاستيطان في النسبة المياه مسالة المياه م

وفي الفصل الخاص ٥ بشراء الأراض ٧ تعرض نورمان بنتوتش المسودية بل المجرة البهسودية بل المسطني وذلك في كتابه و بعث المرائيل و ومنه نستطيع أن تدرك العملة على المجرة وتوافر المياه وهي صلة غير مباشرة اذ تؤثر المياه في الطاقة الزراعية لفلسطني و وهذه الطاقة الزراعية بعورها تحدد مقدار الهجرة التي يمكن استيعابها ٤ وهكنا نستطيع أن نقول : ٥ ان كمية المياه المتوافرة تتناسب تناسبا طرديا مع عهد اليهود الذين يمكنهم استيعابهم ٥ ٠٠ دقال :

« لقد جدبت المدن غالبية المهاجرين لاسباب كثيرة اولها يرجعالى التكوين الاجتماعى للمهاجرين ٤ فقد جاء الى البلاد داسماليون يصود لم يكن فى مقدورهم القيام بلممال الفلاحة الشاقة . والفرق بين الاجمود الزاعيةوالاجور المدنية فرق الايستهان به يسمع للماس المدنى بستوى المأس من زميله الماسل الزراعى . واخيرا فان حباة المدينة بكل وسائلها المهام الوراعى . واخيرا فان حباة المدينة بكل وسائلها المهام الوراعى . واخيرا فان حباة المدينة بكل وسائلها المهام ا

هذا التركيز في المدينة كاد يؤدى الى تطور من جانب واحد ، اى تطور المدينة على حساب القرية - وتكون المنتيجة أن تحتل التجارة والحرف والمرف والسناعة الأمكنة البارزة في الاقتصاد اليهودى . وهكذا تتكون جماعة يهودية متوازنة اقتصاديا تكفى حاجاتها على قدر الامكان بانتاجها المدامى وان خطر مواصلة تمك المطروف في فلسسطين يهددنا كثيرا الاسيميج تكون اليهود في فلسطين مشابها لتكوين البهود في الهجر حيث فم تكن الفاحة والزراعة ضمن الميادين الاقتصادية التي يعمل بها اليهود ،

وبجب الانسم لتلك السياسة أن تسود في فلسطين . فظسطين

یجنِ آلا تصبح مهجرا ثانیا ، ولها، السبب فان أول مطلب هو توریح مهنی متوانن ، وتغییر جادی انکویتنا الاجتماعی ،

ويجب أن تكون الزراعة لهذا السبب جوءا هاما من الاقتصاد اليهودي في فلسطين والوصلول إلى ذلك الهدف هنو فيالحقيقة الهمة الرئيسية للحركة الصهيونية كما يجب أن نوجه كل تشناطنا التحقيق هذا الهدف م

والصهيرنية اليوم تطلب اتساع نطاق الزراعة اليهودية وسيحمه للدلك فان الحاجة ماسة لمساحات الكير من الارض . وفي المستعمرات الزراعية كان اليهود يتقسمون قسسمين : اما جماعات اليهود المسمئي تماما والذين استوطنوا الارض وليس معهم شيء على الإطلاق واما أعشاء الطبقة الوسطي بوسائل محدودة تماما والذين هم في حاجة ماسة الي مساعدة الجماعة ولكن يعدجة أقل • وكانت المنظمة الصهيوبية • كبرن عايسود ، تنولي عملية استيطان حؤلاء اليهود ومدهم بالأدوات اللازمة عايسود من تقوم بالأدوات اللازمة ولكن العمل الشساق هو لإيجاد طبقة يهودية زراعية تقوم بالقلاحة وإيجاد الرجال والنساء المستعدين لأن يهيوا انفسمهم ماديا وروحيا للحياة الزراعية . ولم يوجه يهن هذه الطبقة اولئك الذبن يصلكور راس

وبالرغم من أن عدد العمال الماجورين في الزراعة ليس كبيرا ومعظمهم مؤقتون أو عمال موسميون قان وجودهم يشير عددا من المساكل الجديه: اولها : ذلك المبدأ القائل بأن كل العمل في أرض المسندوق القومي اليهودي يجب أن يقوم به اليهود به \*

من هذا الذي كتبه جرانوفسكي وهو كانب يهودي يعتبر مرجمها في مسالة الارض والزراعة وما كتبه تورمان بنتوتش ندرك اهميسة المياء بالنسبة لاهداف الصهونية ، وقدرك لملا تحاول اسرائيل جاهدة ان تحول مجرى نهسر الاردن ولمانا يسماندها الاستعمار الفربي في مدا السيل ،

ولمنا كاتت مسألة المياه بالتسبة لاسرائيل مسالة تمس السكيان العربي كله وتهدده رايتا لذلك ان نستمرض باسهاب كل ما كتب في هذا الموضوع وكل ما قبل من آراء حوله .

ثبل أن بطأ اليهود ارض فلمسطين درسوا جضرافيتها الطبيعية وأتواع اراضيها وجبالها وصحراواتها ومصادر اليادفيها فنبين لهم أن معظم المياه ومصادرها في المنطقة الشمالية الشرقية منها وفي الاراضي اللبنانية والسورية المناخمة لها ، وأن الاقسام الوسطى والجنوبية من فلسطين ولا سيما صحراء النقب التي تبلغ مساحتها نحو ١٦ مليون دونم إلى نصف مساحة اراضي فلسطين ) اكترها محروم من المياه بوجه عام وأن قسما ضئيلا منها كساحل يافا \_ غزة والمنطقة الوسطى تجرى فيه مياه نهر العوجا البركون الذي يصب في شسمال تل إبيب اما القسسم المحروم فبحناج على حسب تقرير الخبراء العالميين الى اربعمائة مليون متر مكمب والشروعات المدوسة تؤمن لاسرائيل ١٢٤ مليون متر مكمب وقطع اليهود في الاستيلاء عليها نهر اللبطائي وقط الحصمائي اللسنائيان.

ان نهر الاردن هـ النهر الرئيسي في فلسطين وتنجمع مياهه من مصادر وروافد في الاراضي اللبنانية السورية وتتحفر سيولها الى الاراضي الفسطينية شمالي سهل الحولة المتاخم اللاراضي اللبنانية السورية ومن نجمع هذه المياه في المنطقة المذكورة سابقا يتشكل نهر الاردن الذي بنق طريفه عبر سهل الحولة مخترفا بحيرته ( التي جففتها اسرائيسل الأن ) متحدرا الى بحيرة طبرية ثم يخرج منها في قسمها الجنسوبي على مقربة من سمخ بفلسطين فيلتقي بنهر اليموك المتدفقة مياهه من الاراضي السورية فنصب في الاردن الذي يستمو متحدوا عبر اراضي القدور الى السورية والميت ،

وقد طمع البهود في هذه المياه منذ اكثر من مالة عام كما تبين من الدراسات التي قام بها بعض زعماء البهود لمسألة المياه في فاسسطين وكيفية استصلاح اراضي الجنوب والنقب وربها ، وفي عام ١٨٧٣ قامت الجمعية العلمية البريطانية بدراسة مسألة أراضي فلسطين ، ومياهها وبيناء وبعث وفدا من العلماء والخبراء الى فلسطين وصحراء النقب وسيناء لهذه الفاية ، وقال الوقد حيثة : انه بالاستطاعة وي اراضي الجنوب اذا امكن توافر بعض المياه التي في شمالي فلسطين لهذا الفرض .

وقد نشر جنرال ( تشاولو وادن ) \_ وكان احد آعضاء الجمعية المدكورة \_ كتابا في عام ١٨٧٥ عن فلسطين والواضيها قال فيه : « الله بالاستطاعة اسكان خمسة ملايين فسمة في الواضي فلسطين والنقب ٥ اكتاب ارض الميماد \_ باللغة الانجليزية \_ صفحة ٢٥) وكا بدا اليهود في عهد الدولة العثمانية بهاجرون الى فلسطين حرصوا على أن بحصلوا على اراضي في الشمال الشرقي من فلسطين ليكونوا قريبين من مصافر مياه اراضي في الشمال الشرقي من فلسطين ليكونوا قريبين من مصافر مياه

الاردن بغية الاستيلاء عليها في المستقبل ، وكانت من اقسام المستعمرات التي بناها اليهود في فلسطين تلك المستعموات التي اقاموها في الشمال مثل المطلة والجامونة (روشبينا) ومشمار هباردن و (فيك) ومستعمرات اخرى انششوها في سهل بيسان .

ويمد انتهاء الحرب العالمية الاولى بلل زعماء اليهدود جهودا قوبة مع زعماء فرنسا وإيطاليا والولايات المتحدة الامريكية لاقتطاع فلسطين من مجموع الاراض اللبنائية والسورية واعتبارها وحدة مستقلة عنها سياسيا وجغرافيا ٤ وسعوا لاقناعهم بتوسيع حدودها الشمالية بحيث تشمل الاراض التى تنبع منها دوافد الاردن والتي يعر فيها نهر اللبطاني ذكر (وايزمان) زعيم الحركة العسهيونية في الصفحة ٣٦٠ من مذكراته لابريس Trial and Error انه اجتمع خلال فترة انهقاد مؤتمر السلام فيبارسي بجنرال (جورو) ومسسبو دى مونزى لمحاولة اقتساع جورو باهمية نهر اللبطاني ، وفي هذا دليل قاطع على طمع اليهود في اللبطاني .

ومع أن الادافى المذكورة لم تضم الى فلسطين ولم تدخل ضعين حدودها فان اليهود واصلوا السعى لبلوغ هذه الامنية ونجحت المساعى التى بدلوها بالتماون مع الحكومتين البريطانية والغرنسية في تعديل حدود فلسطين الشمالية عام ١٩٢٣ - ١٩٢٣ فادخلت ضمن حدود فلسطين بعض الاراضى السورية الفريبة من نهرى بانباس والحسساتي ، وكذلك بعض القدوى اللبنانيسة القريبة من نهر الليطاني مشال صلحا وهونين والمنصورة وطويخا ،

واسشعر البهود في جذل الجهود والمساعي للسيطرة على المياه العربية في فلسسطين ومصسادرها في الاراضي السسورية واللبنانية وقد نجعوا فيعا يلي:

 ( 1 ) حصل اليهود في عام ١٩٢٦ من العكومة البريطانية على امتياز لهة مسبحين عاما الاستغلال مياه نهر الاددن والميموك وانتوة فلسطين بالكهربا وحاما الشروع هو المعروف ( بعشروع روتنبرج ) .

(ب) حصل البهود من الحسكومة البريطانية ايضا على امتبادً
 الاستفلال ثهر الموجة بالقرب من يافا .

 (ج) استطاع البهود شراء امتياز الحدولة قبيل الحربي العالمية الثانية وخلال الحرب العالمية الثانية بلل البهود جهودا مضاعة اشراء الاراضي في المنطقة الشمالية الغربية من العدود السيورية \_ اللمنانية \_ الفلسطينية وركزوا جهودهم بصورة خاصة على شراء اراشي البطيعة ولكنهم نشلوا في ذلك .

ومن الناحية السسياسية شدد اليهود ضقطهم على الخلفاء للامراع في انشاء الدولة اليهودية وتوسيع حدود فلسطين الشمالية حتى تشمل نهر الليطاني .

وقد أعلن ( وسنون تشرشل ) رئيس الوزارة البريطانية حينك دسميا في مجلس المعوم في خريف سنة ١٩٤١ ه أن البهود طالبوا المحكومة البريطانية رسميا بان تطلق الديهم في فلسطين كلها وأن بضم اليها جنوبي لبنان الذي يجرى فيه نهر الليطاني وذلك مقابل وضع اليهودية فلمالمية جميع طاقتها وامكانياتها في خدمة بريطانيا وحلفائها خلال الحرب العالمية الثانية ه واعلن تشرشل أن ظروف الحرب لم تشجع الحكومة على آن تنظر الى هذا الطلب اليهودي بعين الاعتبار .

### مصادر الياه في اسرائيل:

تقد كمية الياه السنوية في اسرائيل به ١٩٢٠،١٠ مليون مترمكسب ضيع منها بالبخر سنوبا أكثر من النصف والذلك سنقتصر في حديثتها على (٣٠٠٠) مليون متر مكسب تتكون من المسادر الآتية :

عليون متى مكسبه	14	مياه الاثهاي
طيوي متو مكعب	¥	المياه الجونية
عليون متر مكعب	1	مياه السيول
	-	11
عقبوى بنتر مكمب	4.00	المجموع

ان الطاقة المائية القريبة من العصيقة في اسرائيل نبلغ حوالي ١٨٠.)
عليون متر مكمب من الماء وهذه الكمية في حالة استغلالها للرى كافية
الزى مليوني دونم من الاراضي ، أما كميات المباه التي افلات منها اسرائيل
في عام ١٩٥٧ فالها لم تتجاوز (١٠٧٠) مليون متر مكمب موزعة كالآلي:

وهده المياه لم تستخدم كلها الرى ، فهناك ٢٥٠ مليون متر مكسيه الشرب ونحو ٣٠٠ مليون متر مكسيه الشرب ونحو ٣٠٠ مليون متر مكسب الصناعة وغيرها الما باقى المياه المخصصة للرى فالها لم توزع بطريقة فنية ولم تستخدم لرى مساحات بعيدة عنها ، كما ان مياه الإمطار والمياه المرتفة والجوفية لم تستعمل للرى استعمالا فنيا .

وترمى برامج استثمار المياه في اسرائيل ــ ومن اهمهما مشروع تحويل مجرى فهر الاردن ــ الى الحصول على (١٨٠٠ ) مليون متومكمب من المياه سنويا يتم تاميتها بموجب الهصادر الانبة :

ا - نهر الاردن. ٥٠٠ مليون متر مكت ٢ - ينابيع المياه شرق بحيرة طبريا وجنوبها ١٥٠ مليون متر مكمب ٣ ـ بنابيم المياه غرب طبر با وحنوبها ٥٥٠ مليون مثر مكيب ٤ ــ الياه الصفة باوع مليون متر خكيب ه ــ مياه السيول د ۱۰ و ملیون متر حکست ٢ - مياه الصارف والصائع التي يمكن استغلالها تائية ۔⇔∤ ملیون متر مکسب y \_ مياه تعود الى باطن الارتى من مياه السقى في السهل الساطي ١٠٠ مليون متر مكعب ع د ۱۸ ملیون مثر مکعب الجموع

وقد بشات اسرائيل بتنفيذ مشروعات المياه الرامية الى تحقيق هذه الفاية وتعكنت في نهاية عام ١٩٥٩ من الحصول على ١٢٠٠ مليسون متر مكنب من المياه وذلك مقابل ٢٥٧ مليون مثر مكعب عام ١٩٤٨ ه

### (الأنهار في اسرائيل: ( انظر خريطة رقم ؟ )

#### ١ \_ نهر الاردن:

يعتبر نهر الاردن من مصادر المياه الرئيسية في فلسطين المحتسلة و وتشكل طبيعة الارض بحيرتين هامنين وهما بحيرة طبوية والبحر الميت (وكان عناك بحيرة الحولة الا أنها جففت ) ويبلغ طول نهر الاردن ٢٥٣٥م، منها ١١٨ كم من الاراضى الاسرائيلية تعتد من منايعه في سوريا ولينسان الى جنوبي بيسان عند خط الهدنة الاردئية الاسرائيلية ، ويتكون نهسر الاردن من قسمين :

## (1) نهر الشريعة :

ويطلق هذا الاسم على النهر قبل دخوله يحيرة طبويه ويتشكل من الروافد الآلية:

- ــ بانياس: وينبع من بلدة بانياس في السفح الجنوبي الغربي لجبل الشيخ في اراضي الاقليم السوري .
  - ــ الدان : ويتبع من تل قائمي في القسم المحتل من فلسطين -
    - الحصيائي : وينبع من لبنان من جبل حرمون -

وتلتقى هذه البنابيع الثلاثة معا على بعد ١٤ كم شـــمالى منطقة الحولة مشكلة نهوا فاحدا هو نهر الشريعة ه

#### (ب) نهر الاردن :

وبطلق هذا الاسم على النهر المتد من مخارج بحرة طبرية حتى مصبه في البحس اليت وببلغ طوله ١٩٤٤ كم وهسو كثير التماريج عميق الوادى مما يحول دون الافادة من مباهه في الرى ، ولا وجود للمسادن والقرى في هذا القسم لشدة الحر فيه ، وتتفرع منه الروافد الآنية :

ـــ اليرموك : يتبع من منطقة حوران فى الاقليم السورى ويصب فى نهر الاردن جنوب بحيرة طبرية ويبلغ طوله ٧٥ كم .

الزوقا: ينبع من بلدة الزوفاء شمال عمان ويصب في نهر الاردن
 جنوب بحيرة طبوية ويبلغ طوله ٧٥ كم .

 جالوت : يشيع من بيسان في أراضي فلسطين المحتلة ويصب في مهر الاردن بالقرب من بيسان »

وستطلق على النهر بقسميه اسم ا نهر الاودن).

## ٢ ـ نهر النمامين :

ورنسع من جبال صعد ويصب في خليج حيفا فُرب مدينة عكا شمال نهر كيشون وتبلغ غزارته السنوية ١٦/١، من مليون المتر الكمب بموجب، الحصائية عام ١٩٤٧ م .

### ٢ - نهر کيشون :

يتبع من جبال الناصرة ويصب في الشمال الشرقي من مدينة حيما الي الجنوب الشرقي من الميناء ، وهو نهر قليل المياه يتقطع مجبراه في الصيف وكان يؤلف مستنقمات مؤذية تنتشر فيها الحميات والملارط وقد بلكت حكومة الانتداب البربطاني جهودا كثيرة لتسوية مجرى نهر كيشون لنم عالمت مركة بهودية نالت امتياز النهر من الحكومة وانشات له حوض وروافد واقامت عند مصمه ميناء بحربا بصلح لرسو سفن الصيد .

#### 3 ت فهر الحضيرة :

ينبع قسم عنه من المنطقة المحتلة واحد روافده الرئيسية هو مهر الوئار / القادم من الاردن > ونصب مياه هذا النهر في البحر شمال اجيفات أولجا ) وقد جرت اعمال لانشاء مركة مياه للافادة من مساء النهر نشأه وهي بركة ا جان شموليل ) .

#### ه ــ نهر الإسكندر:

وهو غزير المياه شماء وظيلها صبعا ، نصب مباهه على المساحل

## ٦ - نهر البركون :

طوله ٢٦ كم ينبع من مساقط جيال السامرة التي تعبط بمدينة بالس - وتجتمع مياه النهر في راس المين حيث تتصل هناك بينابيع جوفية غزيرة تؤلف اكبر مسستودع للمياه في اسرائيل وهو يعد ملن عل أبيب والقدس والرطة والله ويافا وجميع المستمعرات المجاورة بمياه الشرب ، وعند مصب نهر البركون محطة الريدنيج، لتوليد الكهربا وتزويد مدينة على أبيب وبافا بالقوة الكهربية .

#### الانهار الشتوية :

 في اسرائيل أنهار أخرى صفرة تعشمك في مصادر مياهها على الإمطار ورجف معظمها صيفا وأهمها :

- وادى الحدوارث : في منطقة اراضي فيبلة الحدوارث قرب مستعمرة الخضيرة تجرى مياهه شناء وتفيض على الاراض الجاورة.

 - فهر دوبین : یصب فی جنوب یافا فی البحر وتسقی منه اراضی روبین المجاورة له .

نهر اسدود: بصب في منطقة ميناء اســـدود جنــوب رحبوت
 ريجرى في ارائى صغراء لا تفيد منه زراعيا '.

# خرانات المياء في اسرائيل : ( انظر خريطة رقم ٤ )

في اسرائيل عدد من خزانات المياه تذكر اهمها فيما يلي:

# ا - خزان بيت ناطوفا :

وقد انشيء هذا الخزان في سهل بيت ناطوفا (البطوف) شسمال الناصرة بفية تجييع المياه الواردة من مشروع نهر الاردن وتحويلها بأنابيب الى النقب «

# 7 \_ خزان كفار باروخ :

تبلغ سمة هذا الخزان در۷ طيون ۳۰ من الله ويقوم بخزن مسله الرى اللازمة لحقول مرج ابن عامر الشرقية والمركزية . وقد انشت في عام 1909 محطة ضغ تابعة لهذا الخزان في مبنى من الاسمنتالمليح ببلغ ارتفاعه ۲۸ مترا وجهزت هذه المحطة باحدث الآلات الكهربية وهي تستطيع ضغ ۹۰ الف متر مكمب من الله كل ۲۵ ساعة بدلا من ۵۰ الف متر مكمب كانت تضخها ثلاث مضخات قديمة .

#### ٣ - بركة جان شهوليل :

وهی برکة للمیاه تنسع له در۱ طیون ۳۰ من الماه دشنت فراوائل شهر بنابر عام ۱۹۵۹ وهی بالقرب من کیبوتس جان شنهوئیل .

#### ٤ ــ خزان مشمار ايلون :

وهو بالقرب من المستموع الغربية من العدود الاردنيسة وتبلع سعته ( ٢٣ ــ ٢٥ ) مليون متر مكسب من المياه وهذا العوض جرء من شبكةالاحواض الحليةالتي اقيمت في اسرائيل وتستخدم مباه هذا الحوص لحجات رى المناطق الزراعية شرق الرملة ويحول دون الفيضانات في الحدادي مصراره في اجيار هاتكما ومونتفيوري ونحلات اسحق - ويصلح لتخزين المياه في جميع فصول السنة ويبلغ ارتفاع الخسوان ٢٤ مترا والساع قلعدته . ١٣ مترا وقد انشئت ترعة للمياه الفائضة تحبط بالغزان على طول جها مترا و

## ه ـ خزان مياه في القدس ( بيت فأجان ) :

وهو خزان ضخم يساعد كثيرا على حل ازمة المياه الشديدة في القدس وقد انشئت محطة ضخ بجانب الخزان تساعد على ضح المياه في المنازل واحتفل بتدشين هذا الحيوان بناديخ ١١/١٨/ ١١٥٨ وهيم يستطيع تصريف ٤٠ الف متر مكعب من المياه يوميا .

# ٣ - خزان نهر شكيمة :

وهو قرب ( كبوتس زبكيم ) في النقب الفربي وببلغ طوله . ٣٥ منرا ؛ ويقدر انه يستطيع خزن . ٣٠ مليون متر مكمت من مياهالسيول وقد انشىء هذا الحزان أو السلم في نهار شكيمة ، والهدف منه أن يحول دون تدفق مياه الفيضائات في جبال بهودا وهي نحو ٢٣ مليون متر مكمب بدلا من انصبابها في البحور وتصويلها إلى اراضى النقب لتفلية مياه الآبار في المنطقة .

## ۷ ـ خزان میاه زهر :

وهو فى النقب النسمالى قرب مستمرة زوهر التى فى منطقة: الخيش ، وقد أتمت شركة ( مكوروت ) انساءه وبسع سبعة ملايين متر مكسب من المياه وببلغ عمقه ١٦ مترا ، وهو بشغل مساحة قدرها  ١٠٠٠ دونم ، وتستخدم مياه هماذا الخزان لرى الحقول في المتطقة الجنوبية وفي النقب السمالي .

### ٨ \_ خران تكوما :

بالقرب من مستعمرة تكوما ويتسع لـ . . ١٠ الف متو مكعب من المياه التي تاتيه من نهر البركون والنقب 4

## ٩ .. خزان مياه ( جنوبي كيبونس ساعدا ) :

وعلى بعد ٣٠ سترا شيمال الطريق العام ( غزة سـ بير سبع ) ه وهذا الخزان عبارة عن بركة مستدبرة تبلغ سمتها حوالي ٢١٥ الف متر مكمب ومسدر مياهه نهر الدكون .

# ١٠ - خزان كفار يروجام:

وهو سد لتخزين مياه سيول الشناء بقصد الاستثمار في اعصال الرى -

# مشروعات الرى في اسرائيل :

يتوقف مستقبل اسرائيل بل معركتها التي تخوضها في مسببل البقاء أو الفناء على الاستثمار الكامل للمصادر المائية المواقرة في الجزء المحتل من فلسطين ، واهم مصادر المياه فيها هو فهر الاردن وروافده وينبع معظمها من الاراضي العربية المجاورة ومياه الامطار والسسبول والمياه المحوفية ،

وقد دلت البحوث والمداسات والكئسوف الهيدرولوجية التي الجرتها السلطات الاسرائيلية على أن المسادر المائية الاجمالية في فلسطين المحتلة تزبد على الحاجة التي تنطلبها مشروعات التنمية بشرط ان تجمع هذه المياه ونحزن وتوزع بصورة دقيقة ، ولا يسمع بضياع أو هدر أية كمية منها دون فائدة ، وهدا في الواقع هو الهدف الذي حدثه السلطات الاسرائيلية لخطة الرى الشاطة التي اعدها الخبراء اليهسود بالتماون مع كبار الهندسين الختصين الامريكيين .

وقد فحم الجزء المحتل من فلسطين من ناحية المصادر المائية \*لاث مناطق طبيعية :

( ( ) المنطقة الشمالية :

وهي التي نحوى فالضا من الماه عن احتياجاتها الحالبة .

(ب) النطقة التوسطة:

وتتساوى فيها المسادر الماثية مع الحاجة .

( ج ) المنطقة الجنوبية ( صحراء النقب ) ؛

وهى تعانى نقصا شديدا فى الماء والهمة الإساسية التى تعنى بها الخطة الساملة للرى هى استحدام نائض مياه المطقة لارواء المتطقة الجنوبية ، أى نقل مياه الإنهر والبتابيع والفيضائات من الشمال إلى اراضى الجنوب الصحواوبة .

وطبقا لهذه الخطة بدات اسرائيل مند السنوات الاولى لقيامها ني تنفيد عدد كبير من المشروعات الثانوية التي يعتبر كل جــزء منها من المشروع الاقليمي الشـــامل للرى وقد انجــزت فعلا بعض المشروعــات. لاستغلال موادد المياه الجوفية والينابيع والامطار والسيول . والإنهار، **مياء** وادى الأردن

خريطة رئم ( \* )

#### هيدرولوجية متطنة وادى الاردن دراسة الياه

يشكل وأدى الاردن القسم الشمالى من حوض البحر المستالذى يقع في المنخفض الكبير المملد من خليج العقبة على سطح البحر الاحمسر حتى جبال لبنان ويرتفع نهر الاردن الذى يجرى باتجاه الجنوب في هذا المتخفض في منطقة جبل حرمون الى حوالى ٢٠٠ متر عن سطح البحر، وينتهى مجراء في البحر الميت الذي ببلغ انخفاضه (٣٩٥) مترا عن سطح البحر .

والارض المتدة في اعلى الوادى الى شدمال بحيرة الحولة ( التي جغفت ) محساطة بتلال عالية . وبين بحيرة الحدولة (سابقا) وبحيرة طبرية ، تعلو الارص ، وتنفسم بمجرى النهر المميق ، والى الجدوب من بحيرة طبرية يوجد تشابه كبير في الشكل العام لطبيعة الارش ، وتنحدر الارض في الفور بصورة عامة نحو الجنوب مع ارتفاع بسيط من حسافة الفور حتى التقاطع مع التسائل اما من الجهة الشرقية فوق القور فتوجد عضبة واسمة تتخلها ودبان ضيقة عند دخولها في الفور ، ومن الجهة الشرقية توجد سلسلة من الثلال تمتد الى السهول الساحلية ، وتدخل الحداول الى الفور فقوات طبيعية عميقة ،

#### النساخ :

ان مناخ وادى الأودن يئسابه تماما مناخ منطقة البحر الابيض المتوسط ويكون عادة شتاؤه معطر وصيفه يكون جانا حاوا - أما ق التلال والهضاب فيكون الثناء باردا ويتساقط الناج بانتظام في بعض المناطق وتتردد درجات الحرارة الوصطى في هذه المنطقة بين ٣٠ درجة فهرانهيت (اللرجة الصغرى) و ١٠٤ درجة فهرانهيت (اللرجة الصغرى) و ١٠٤ درجة فهرانهيت (اللرجة التبرى) وتهب الرباح من الغرب الى الجنوب الغربي آتية من البحر المتوسط ولها تأتي ضعيف في فصل الصيف - وتهب احيامًا دياح من الجنوب والشرق التبة من الصحراء تكون باده وجافة في الشاد وحاملة للنبار وتكون الافحة في الربيع .

#### عطول الإمطار :

ان الاختلاف في كمية سقوط الامطار في الشمال والجنوب المحوظ جدا اذ تهطل في الشمال كميات اكبر بكثير من التي تهطل في الجنوب. وفيما ياتي المعلل السنوى لسقوط الامطار في الاقسام المختلفة من المطلة :

# جدول هطول الامطار في منطقة وادى الاردن

ر سقوط الإمطار سنويا بالمليمتر	المساحة معدا ومتر المربع ،	منطقة تصريف المياه بالكبل
17	ن ۱۹۲۰	_ منطقة الاردن العلوية _ فوق نهر دا
4	11	ــ منطقة الأردن العلوية وقوق مصب
		بحيرة الحولة ( سابقا )
VAY	1778.	<b>ـ منطقة الاردن العلوبة ـ. نوق</b>
		ئهر البرموك .
377	VYo-	ـ. منطقة نهر البرموك
408	1744-	_ وادى الاردن _ فوق جسر اللنبي

وبيدد أن الاختلاف في كميات الامطار السنوية بنسبابه الاختلاف في كميات الامطار التي تهطل في اراغي مشابهة ، وأن الكمية السنوية الصغرى لها هي تقريبا نصف المعلل المام ، أما النسبة الكبرى فتقاور بضعف ونصف من هذا المعلل ، وتهطل الامطار عادة في أشهر الشتاء.

#### الياه التوافرة في منطقة وادي الأردن:

بمكن تقسيم مصادر المياه المتوافرة في منطقة وادى الاردن الى أربعة اقسام "

ان القياسات التي اجربت على كعيسات الميساه في نهرى الاردر واليرموك خلال فترة طويلة ، والتي تحتوى على الكهيات القصوى في السنين الجافة والسنين المطرة تمثل جريان الميساه الوسطى اكثر من القياسات التي سجلت في غضون فترات قصيرة على المجاري الأخرى .

والجدول رقم (١) يلحص تقديرات المعلل السنوى للمياء المتوافرة في وادى الاردن اخلباً بعين الاعتبار المياه الفائضة على اسساس الارقام المستعملة وتشير هذه الارقام الى كمية مصادر المياه ، الا انه يجب أن تعتمد في تحديدها النهائي على اخذ قباسات أخرى .

وتجدر الاشارة إلى أنه من الضرورى أن يكون هناك مفهومواضح لمنى الارقام المذكورة وطبيعة المياه المتوافرة من الجريان ، أذ أنه بمكن لمجموع هذه المناه الفائضة في أحدى السنين ، أن تختلف من نصف اليضم المعلل السنوى ، وذلك على حسب كمية هطول الاصطار .وهناك ابضا اختلاف فعلى في الجريان بسبب وجود المياه الفائضة التي تنشين خلال اشهر الثبتاء على سطح الارض فحجموع المياه المتوافرة هو أذن الكمية التي يمكن المحصول عليها سنويا هي المكان المبني دون النظر الى استمالها ، أما كمية المياه المستعملة من المياه المتوافرة فهي الكمية التي يمكن المحصول عليها عندما تنطلب الحاجة ذلك ،

وعندما تكون هنالك خسارة بين مصدر المياه ونقطة استخدامها كما يحدث في قناة من نقطة التحويل الى الارض المواد ربها ، فانالكمية الباقية هي الكمية السنوبة الصافية من المياه التي حولت الى الارض. اما مطالب الرى من المياه فهي اكبر في أشهر الصيف منها في بقية الاشهر، وتحدد المياه المستملة بالمجموع التوادر خلال أشهر الصيف سواء كان من جربان الانهاد الطبيعي او من كمية المياه المتنوبة المخزنة وانالقسم من المياه المتوافرة اللي يمكن استمماله في الرى يتوقف اذن على موقع المياه بالنسبية لمكان استخدامها ومدى قسه بالات التخسرين ومكانه جمول رقم (۱) ه

الجلول دقم (۱) تقرير المعنل المسنوى للمياء المتوافرة لمنطقة وادى الاددن

تقدير مجمور الجريان سنور بطلابين الامتار المكتبة	ير جريان رافد بطلايين شار الكمية مشويا	الرو التقطة والروافد الإه
		عند الكان القترح لبناء صد الحصياني
186	17:-	الجبوع
		عند نفطة قرب نهر دان :
	14.	- الجريان الآتي من الأعلى - الجريان الحاصل من تصريف المنطقة
	44	المتوسط لنهر الجعبياني
	Ao7	نے جریان نہر دان
	104	۔ جریان نہر بانیامی
240		المجبوع
		عند جسر بنات يعقوب :
	770	_ الجريان الآتي من الأعلى
	17-	_ الجربان من تصريف المياه في النطقة
		الترسفلة
	V.7	
	71"	ـ خسارة تاتجة عن تبخر الياه من بحيرة الحولة والمستثمات ( قبل التجفيف )
Nr.		المجموع

	عند مغرج بحيرة طبرية :
38-	ــ الجريان الآتي من الأعلى
114	- الجريان من تصريف المياه في
	المنطقة المتوسطة
ATA	
r	ح خسارة ناتجة من سخر المياد من يعبرة
	طبرية
	المجموع
	عند ملتقى نهر البرموك:
OTA	_ الجريان الآتي من الأطي
eV3	_ جريان نهر البرمولة

ATO

1.15

# عند جسر اللنبي :

		* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
1-17		ــ الجريان الآتي من الأعلى
		_ جريان الياء المستسر من الجهة
		الشر قية
	10	وادى عرب
	A	وادى زغلب
	1.1	وادی جرم
	å	وادى يابسور
	٦.	وادى كفرنجة
	D	وادى رجب
	20	وادى زرقا
	3+	وادى شميب
1.0		

		من الجهة الفربية :
	YF.	بنابيع بيسان
	50	وادى قاريا
	10	وادى عوجة
144		
	ان	فيضان من المناطق المتوسطة بما
	إفقه	الحصولعليه بوساطة منشآت م
	80	من الشرق
	77	من الغرب
Y£ .		
	4	ـ الفيضان والجريان من المنطة
114		المتوسطة التي لم تحسب
TAIL		
		ب الاستممال الحاضر للحر بان الم
177 -	-	وتنقص الكمية من المجموع السا
		اللجموع
		عند المسب في يحر البت :
170-		ب الجريان الآتي من الأعلى
		_ حربان المياه المستمر
	11	من الشرق : وادى كفرين
	3	وادى الرامة
14		
	4	من الغرب : وادى الكات
1.6	يشو وا	شاپیع جو
FATE		
- {-	لمتعر (۱	الاستعمال الحاضر للجريان ا
m	و السابق)	(تكفس الكمية من المجمو

الجموع

4131700

140.

#### جريان النهر:

ان اهم مصادر مباه الرى في منطقة وادى الاردن هي نهر الاردن والبرموك وان تسجيل مقدار كمية المياه خلال فترة طويلة بعد يحيرة طبرية تعاما يعطينا نتائج بمكن الاعتماد عليها عن كمية المياه المتوافرة في هذه المنطقة .

والميساه المتوافرة عند ملتفى نهر الأردن بنهر اليرموك مبيسة في الجدول رقم (١) وهى تبلغ (٥٣٨) مليون متر مكعب صنوبا للنهر الأول ٤ (٧٥) مليون متر مكعب صنوبا بالنسبة للنهر الثانى . كما أن مجموع الكميتين البالغ (١٠٤) مليون متر مكعب هو معدل الكمية السنوية من المياه المتوافرة وهذه تخضع لتفيرات قصلية وسنوية . وبما أنه لا يمكن تحديد تأثير بحيرة طبربة على مجارى نهر الاردن من المطومات المتوافرة غير اعتبرت اختلافات الجربان مشابهة لاختلافات جربان الميموك غير المنظم .

وموقع النهرين بالنسبة لبحيرة طبرية وللارض الواقعة في وادى الاردن السنفي ذو اهمية عظمى في تحديد مدى استعمال جريانالنهرين في هذه النقطة . وتعد خسارة المياه الناتجة عن التبخر عاملا كبيرا يلهب دورا هاما في مسالة تخزين المياه في البحيرة . وان كمية المياه المتوافرة فعلا هي المعطاة نفسها في الجدول لان مقاييس الجريان اجريت بعد هذا السنة .

وفى التسسم العلوى من وادى الاردن تدخل الإنهاد الثلاثة الهامة ( بانياس \_ الحسباني \_ دان ) فى حوض الحولة غير بعيدة بعضها عن بعض فى منطقة عالية - وقد أخذت قياسات جريان الانهار هذه خلال فرترة من الزمن مقدارها ٤ سنوات وهى مدة قصيرة لا تعطى دليلا موثوقا به عن همال الجريان المنتظر -

يتالف نهر الدان من يثابيع تل القاضى وله جريان ثابت بخلاف، فهر للحسبانى ونهر بانياس ، فان جريانهما متبدل تبدلا كبيرا وعندما فورنت جريانات الانهار الثلاثة مجتمعة مع جريان مهر الاردن عند جسر بنسات يعقوب - ونهر البرموك عند حصبه دلت المقارنة على أن الاختلافات السنوية ليست كبيرة -

ان المصلى الهام لكمية المياه المتوافرة من الانهسار الطلائة المذكورة المصلى في الجدول رقم (١) يقدر بـ ( ٧٧٥ ) مليون متر مكسب في السنة · وان موقع مصدر ضخم لفيهاه كلهذا بحيب تنتقل منه المياه بصورة طبيعية لى اراضى شاسعة الاطراف بجمله ذا أهمية كبرى - ومع هدا فان كمية المياه المستفادة منه قليلة نظرا لقلة المراكز الملائمة لتخزين المياه المطلوبة -

ان قياس المياه خلال ثماني سنوات عند جسر بنات يعقوب يعطى اساسا جيدا لتقدير الميساه المتوافرة في هسله المنطقة . ويتبع اختلاف الجربان السنوى في هذه المنطقة اختلاف جربان نهر اليرموك نفسه . وقد ضبط السجل بالقلافة مع سجل نهر اليرموك ، الاعطاء معدل جربان المياه عند جسر بنات يعقوب لمدة طويلة ، ويعزى الاختلاف في كمية المياه المتوافرة عند جسر بسسات يعقوب والمتوافرة من الانهر الثلاثة المذكررة سابقا الى ضياع المياه بالنبخر والارتشاح الذي كان يحصسل في بحيرة المسولة والمستقمات قبل تجفيفها .

بتوقف قسم من الياه المتوافرة الذي بمكن استمعاله عند جسر بنات يعقوب على كمية الميساه التي بمكن خزنها لتنظيم كميان المياه الفائضة .

# متوسط كمية المطر (بالملايمةر) في كل شهر

اسكسرة	:	14 .	=	-1	-	ı	í	ı	-		7	*
جري	141	101	4.8	-	4 .	-			<	•	140	111
ار ا	1.3	-1	7 >	-	1	f	١	1	ı	æ	77	Ţ
Ç	1	٨	1 4	14	4	1	1	t	1	>	4.0	:
計り	1.1	1.4	2	4.4	-	1	1	1	1	>	11	٧٧
التدس	1.1	17.	4.4	:	٦	ı	i,		-	م	7	٧.
~	77	1		,	1	1	1	1	1	4	-	7.
Ş.	14.	147	٧A	7	4	ŀ	t	ŧ	ı	>	-4	7.4
·F	144	171	4	12	4	-	,	1	١	11	٧.	141
ال أييب	184	*	-4	7	4	ı	1	1	-	1.1	1	111
الرما	X.	فبرابه	ماري	الريل	34.	يوك	4 5	اغامان	سائمر	ا کنوبر	توفير	, à .

أقصي ماسقطني يوم واحد بالملايمتر

4 >	3.5	3.4	45,8	1,54	7	*7,7	* * *	g je av
-	4.02	4 £ 1 £	- 5	7,00	4	¥ . , 4	1	
14.	1.,1	17.94	41.0	4	\$	VA,V	A 3	الكنوير
0-4	رذاذ	1,1	4	•	رؤاؤ	1	1.4	
1		1,1	رذاذ	رواه	1	174	4.4	4
-	١	3,.	ı	ı	4	ı	>	يوايد
:	:	·.	-	1.9	•	4.7	P. 4	16.59
7 0	44.4	1.,	٨.٠	1.41	4 *	1,91	11.7	y.
N N	¥118	A- AL	4.44	7,	5	4,46	41.2	اريل
4 -	9.0	1.14	41,4	41.0	-	44.4	4.4.4	مارس
۹.	-	11	34,6	AVE	4	4.48	2	3.5
4.	0 -	20,0	WAA	22,2	-1	2643	۸٠,٦	2/1/2
برزت	4	Ç	ξ. -	الادس	اريما		F	الرماء

# متوسط عدد أيام المطر التي تريد الكمية بها عن ماليمتر في موسم المطر

أبريل	ماوس	قواير	يناير	ويسيبر	توالر	وصد
۲	£	١.	11	٩	٦	نل أبيب
۳	ž	1.5	17	1.	٦	جيفا
*	ž	13	1.7		2	جنين
*	T	٦	٧		*	اديما
+	1	- 13	4	A	2	القدس
۳	P	A	٩	v .	z	ا بيت جال
4	4	4	4	٧	t	غزة
4	٣	٦	٦	:	Ψ	ير سخ

#### شبكة مياه النهر:

ان حدود تقسيم المياه لنهر الاردن مبيئة في الحريطة ، فمن مصب النهر عند البحر المبت تعتد هـذه الحدود غربا حتى فروة السلسلة الفلسطينية وشمالا الى جانب تلال الجليل بحداء السلسلة الفلسطينية وعبر سهل ابن عامر والى الشمال الشرقى تعتد الى جانب قسم مرنهر الليطاني حتى الانحدار الشمالي لجبل حرمون، وجنوبا عبر جبل حرمون حتى الهضبة ، وشرقا تعتد الى قعة جبل المدوز ، والى الجنوب المربي تمر جنوبي عمان حتى مصب النهر في البحر المبت ،

ان حوض النهر بتألف من نهر الحصبانى وبهر الدان ونهر بابياس التى تجرى كلها من الشمال فتكون القسم العلوى من نهر الاردن فوق بحيرة العولة (سابقا) اما اهم روافد نهر الاردن فهو اليرموك الذى بجرى من الشرق وبتحد مع الاردن فيجنوب بحيرة طبرية بقليل وتصرف الوديان واليتابيع القسم الباقى من حياه المنطقة ، ومن الوديان التى تدخل الثور الى الجنوب من بحيرة طبرية ، وادى العرب - زغله - جرم ، بابس - كفرنجة ، وجب ، زدقا ، تسميسه ، كفرين ، دامة ، في الشرق »

يمتبر نهر الحسباني أطول الروافد الأربمسة في التسمال ويصرف مياه المتحدد القربي لجبل طرمون ، وبرى اكبر قسم منه على ارتضاع اكثر من ١٥٠١ متر على مسنوى سطح البحر ، وينضم الى الجداول الباقية في حوض بحيرة الحولة (سابقا) على ارتفاع حوالي ( ٧٥ صرا ) عن سطح البحر . وإلى الجنوب وعلى مسافة قصيرة من بحيرة الحولة (سابقا) يجرى نهر الاردن في وادى ضيق عميق ، ثم يظهر يعد عشرة كيلومتراك ليصب في بحيرة طبرية .

ان مياه هذه البحيرة قليلة المؤرجة ومساحتها (١٦٦) كيلومتر مربع ومستوى سطحها يتخفض (٢١١٦) مترا عن سطح البحر . اما مخرجها قيضبطه سد يسمح باستعمال (٣) امتار من عمقمه لتخسزين الميساء والاستفادة منها .

اما نهر اليرموك فيصرف مياه الهضبة المالية الواقعة في النبرق بوساطة وديان وبنابيع بشق قسم منها لنفسه مجارى عميقة بالتسبة لسطح الارض المحيطة بها وبدخل النهر نفسه النور ، وهو يجرى ضمن واد ضيق سحيق وعلى انخفاض (. . ٣) متر عن سطح البحر ، ويصب في نهر الأردن بمد خروجه من بحيرة طبرية بـ (٥) كم -

وبعد التفاه النهسرين يتبع الادون مجرى ملتويا في متعلقة الفور ويتخفض هذا المجرى مقدار (٦٠ مترا) عن شرفات الفور. وبعد مسافة (١٨٨) كيلومتر الى الجنوب بعسب نهر الاردن في البحر الميت الذي يبلغ الخفاض سطحه (٣٩٥) مترا عن مستوى سطح البحر .

ان شبكة نهر الاردن نصر ف مياه منطقة مساحتها (.۱۷۴۰) كم ٢ من أصل مجموع مساحة حوض البحر البت البالغة (٤٠٦٠٠) كيلومتر مربع أما مساحة المنطقة التي نصرف الروافد ميساهها حتى مخرج بحيرة طبربة فهي حوالي (٣٧٠٠) كيلومتر مربع ، وإما مسساحة الارض التي يصرف نهر البرموك مياهها فهي (٧٢٥٠) كيلومتر مربع .

#### الله الغائض:

ان القسم الذي يصل الى مجارى الجناول والانهار من مجمدوع الاسطار التي تسقط يسمى بالماء الفسائض ، ويعكن ان يكون مصدوع سيلان المياه على سطح الارض ، او تدفق المياه من المينابيم او مياه الاراضي المسبعة. وبالنظر الاحوال الجيولوجية والهيدرولوجية في المنطقة فان كمية المياه التي تجرى في الجداول والسواقي تنبدل تبدلا ملحوظا.

ان طبيعة هطول الانطار الفصلية هي واحدة في المنطقة كلها ، وهدا يبن سبب فيضان المياه في الجداول الكثيرة في انناء فصل النستاء ، كما ان الوديان المتصلة بالاراضي التي تخزن كمية كبيرة من المياه الباطئية نتحتع بجريان منتظم طوال السئة وبتوقف الاختلاف في الجريان ، بصورة كبيرة ، على هذا القسم من المياه الفائضة الذي يأتي من سطح الارض وباطنها . وإن هذا القسم من المياء الفائض الذي يأتي من باطن الارض ، طوال السئة ، يدعى \* الجريان المستمر \* وهو أساس جريان الوديان ، وهو في الوقت نفسه الكمية التقريبية من المياه المتوافرة بدون تخزين أما المياه المقائضة التي تأتي مباشرة من المياه الجارية على سطح الارض خلال قصل الامطار الكثير التقلب فندعى \*الفيضان\* وجريان المستمر والفيضان ،

لحة تاريغية

عن نهر الاردن ومشروعات الياء

مسالة المياه بالنسبة لامرائيل اليوم وبالنسبة للصهيونيين منسلة أن ظهرت الصهيوبية مسالة حيسبوية ، فهى بالنسسبة لكليهما تعنى المزيد من الهاجرين اليهود الى فلسطين تم الى اسرائيل بعد أن قامت اسرائيل .

والهجرة اليهودية الى فلسطين كانت منذ فجر التاريخ تزداد وتنفاقم كلما مرت بفلسطين حالة رخاء ووفرة ميساه ، فلقد هاجر ابراهيم من بلدة اور بالعراق الى وادى نهر الاردن عندما كانت اراضي هذا الوادى مد شرفية وغربية ما تنعم برخاء وعيش رغد ، وفي هدا بحدننا « و . ف ، البرات P. Abright بحدننا « و . ف ، البرات وضيف قائلا : ، ان سكان هذه المنطقة كانوا للديمة للارض المقدسة ويضيف قائلا : ، ان سكان هذه المنطقة كانوا يزرعون هذه الاراضى » ونرى في العهد القديم :

 « ورفع لوط (۱) بصره ونظـر الى وادى الاردن ، وكان الوادى
 تروبه المياه جيدا فى كل يقعة منه ، وكان ذلك قبل أن بهــدم الرب سودوم وجمورا ، فقد كانت هده المنطقة جنة الرب » .

ولكتنا لا نعرف على وجه التحديد ما حدث لهذه الحنة غير أن بعض خبراه التاريخ القديم يقولون : انه قد التشرت الأوبئة في الوادى وتهدمت السدود ، ونتج عن ذلك أن اكتسحت المسساه التي فاضت. كثيراً من المن وأغرفتها

ويقول البرآث : ان اكتر المصدور التي مرك على الوادي رخاء هو المصر البرونزى ، فقد ازدجت النطقة بالسكان ، ثم تقلص هذا الرخاه وتقلص عدد السكان حتى وصل نهايته الصفرى في عام ١٩٠٠ ق م وهو ذلك العصر من التاريخ الذي غزا فيه البهود فلسطين لفنرة قصيرة .

وفى العصر الحديث بدأ الصبهايتة يرسمون الخطط للهجرة الى فلسطني واقامة وطن قومي لهم عناك ، وبدأت مسألة المياء تأخذ شسكلا سياسيا هلما :

<sup>(1)</sup> لوط : ابن التي ابراهيم وقد رحلا مها من أور الي فلسطين .

فقى سسنة ١٨٧٣ قامت الجمعية العلمية البريطانيسة بدراسة اداخى فلسطين ومياهها وبعثت وفدا من العلماء والخبراء فى مسائل المياه الى فلسطين وصحراه النقب وسسيناه ، وجاه في تقرير الوفد: انه فى الامكان رى أرانى الجنوب ( اى النفب ) اذا ما امكن توعير بعض المياه من الشمال ،

وتجسفر الإشارة هنسا الى أن اليهود قد بداوا يؤسسونه المستموات الزراعية في فلسطين منذ عام ١٨٥٤ ومنذ ذلك التساريخ لم يفظوا لحظة واحدة عن آهمية المياهاتحقيق، مشروعاتهم الاستممارية.

وفى عام ١٩١٩ اى فى اثناء انعقب اد مؤتمر الصلح بباريس بدل اليهود محاولات فوية مع زعماء فرنسا وابطاليسا والولايات المتحدة وبربطانيا لتوسيع رقمة فلسطين لتشمل الاراضى التي تنبع منها روافد نهر الاردن والتي يعر فيها نهر الليطاني فى ابنان ، وقد اعترف بذلك وازمان في مذكراته .

وفي منة ۱۹۲۲ - ۱۹۲۳ مجم البهود في مساعيهم التي بذاوها مع الحكومتين البريطانية والفرسية لتقرير حدود فلطين المسسمالية فادخلوا ضمن حدود فلسطين سفى الأراضي السورية القريبة من فهر بالباس ويعض الأراضي الحصباني والليطاني-

وفى سنة ١٩٣٦ حصل اليهود من الحكومة البريطانية على امتياق لمه سبعين عاما لاستقلال مياه نهر الاردن واليرموك وانارة فلمسعلين بالكهربا من مساقط هذه المياه ، وبعرف هذا المشروع بمشروع روتشوجة روسنقدم دراسة لهذا المشروع في صفحات آتية .

وفى سنة ١٩٣٨ قام م · ج · ايرنيدس M.G.(onides برانساه والتطور فى الحكومة الاردنية ، وبايمار من الحكومة البريطانية بدراسة للامكانيات المائية لوادى الاردن ، وقال فى تقريره الذى كتبه بعد هذه المدراسة : « ان المنطقة الوحيسية التي يمكن دبها وزراعتها هى تلك المنطقة التي بين بحيرة طبرية والبحر الميت » وهذه المنطقة شرق مجرى نهر الاردن ، وقد نشر بعد ذلك مقسالات فى « ميدل ايست جورنال » Middle East Journal

لا الله كان مشروعى يقوم على تحويل مباه نهر البرموك ( وهو بنبع من سورية وبسير محاذيا للحدود السورية الاردنية ثم يصب في نهر الاردن) إلى الجنوب بعد أن يعون النهر نكية من المياه من بحيرة طبوبة عن طریق قنساة - وتممل بحيرة طبرية كخوان للمياه في النساء هطول الامطار في فصل الشتاء - وسيؤدي هذا المشروع التي زراعة .....٧ خدان نتيجة لوصول ٧.٥ ملايين متر مكتب من المياه البها في السنة »

وبالرغم من ان هذا المشروع اختص المنطقة الشرقية لنهر الأردن قاله أيضًا يمكن أن يتقل الماء الى الضفة الغربية للنهر .

ويعتبر مشروع ايوبيدس أول مشروع للميساء في وادى الاردر ولكن هذا الشروع رضم على الرف .

ويدا اهتمام اليهود الفصلى يمسالة المياه بطاقة فلسطين على استيماب اكبر عدد من المهاجرين ، ولقد تأثر خبير الأراضي والمياه دكتور مولاد المعاجرين ، ولقد تأثر خبير الأراضي والمياه دكتور Dr. W.C. Lowder Milk موسس و Dr. W.C. Lowder Milk عنسوانه ه فلسطين ارض الإمسل ه Paleation Land of Promise وادى اقترح هسلما الكتاب تكرين هيئة لوادى الأردن على نهيج هيئة وادى نهر تبيس و Tennesser Valley Author في تسريك في مشروعه تحويل مياه الاردن الإعلى للى السهل المساحل والى اراضي النقب الواسمة ، وان يفاد باختلاف الارتفاع من مستوى مسلح الماء في البحر الميس معلم الماء في البحر الميس معلم الماء من هذه القناة نحو البحر الميت مبلا وتوليد الكهريا من هذه القناة نحو البحر الميت مبلا وتوليد الكهريا

وق سنة ۱۹۴۸ نشر جيمس هايز James Hays کتابه ه هيئة وادي تنيس عن الاردن T. V. A. oo the Jorden وتضسيمن مشروع هايز جوهر مشروع لورد ميلك مع زيادة في التفاصيل .

وفى سنة ١٩٥٠ طلبت حكومة الاردن من مؤسسة الاستشارات الهندسية وهي المعروفة بمؤسسة السيدوك ماكدونالله وشركائه ه Merdock Mac Donald and Partner أن يطوروا مشروع أبوبيلس كرد على مشروعات البهود - ونشر ماكدونالد مشروعه في عام ١٩٥١ المذي يقوم على زى الأراضي على جانبي نهر الاردن شرقه ٤ وغربه بين بحيرة طبرية والبحر الميت »

ولقد افترض ماكدونالد أن الإبام ستتمخض عن مشروع عربي... اسرائيلي مشتوك ، واقتسارح أن تكون بحيرة طبوبة مستودعا لتخزين المياه الطرقين العربي واليهودي ، وان الاختلاف الجوهرى بين ماشروع أيونيدس ماكدونالد من جهة ومشروع أورد مبلك ما هايز من جهة أخسرى أى بين المتروعات العربية والمشروعات المهودية أنما هو في أن المشروعات العربية تهدف الى رى وادى نهر الاردن فقط .

أما المشروعات اليهودية فتهدف إلى نقل المياء إلى السلمل المساطل ثم إلى صحراء النقب «

وبعد ذلك تونت الوكالة اليهودية The Irwish Agency هيئية الاستشارات المائية ، من كل من الهندسين المشهورين : هـ . و. باشور Dr. I L. Savago بالمسلمين المستقبل المستقبل Dr. J L. Savago من كولورادو ، و دكتور آبيل وولمان Dr. Abel-wolman من كولورادو ، و دكتور آبيل وولمان Dr. Abel-wolman من ماريلاند .

ونشرت هذه الهيئة سنة .١٩٥ نقارير عن اسستغلال المبساه وظلت تنشر التقارير تباعا حتى سنة ١٩٥٤ -

وفي سنة ١٩٥٠ بدا مخطط غربي استمعادي بهدف الى تصفية قضية اللاجئين عن طريق توطينهم في الضفة الغربية الماردن و وعدما تكونت لجنة الترفيق التابعة للامم المنحدة اوصت بتشكيل لجنة فشة للحواسة الاوضاع الاقتصادية في الشرق الادني تعهدا لحل مشكلة اللاجئين على أسساس الاسكان : واوعدن الامم المتحدة لجنسة تسمى اللاجئين على أسساس الاستكادي في الشرق الاوسط " برياسة جوردون كلاب رئيسي مجلس ادارة هيئة وادى نهر تنيس ا وتجب هنا ملاحظة أن مشروعات المياه التي قدمها الاستعمار عن طريق هيئة وادى نهسر تنبس كلها تهدف الى توطين اللاجئين وحد المياه إلى صحراء "لنقب في أمرائل ال

ووضعت اللجنة نقربرا اوصت فيه ضمن ما اوست استفلال مباه الانهار العربية ووضع مشروع للانماء والاستفلال الوحد لمصادر المباء .

وفي سنة ١٩٥١ في الأول من مارس بدا اليهود ينفيذون تحويل مياه الأردن عمليا ، وكانت الخطوة الأولى هي تجفيف بحيرة الحولة ، ووقست آخذات انتقل فيها النزاع بين المرب واسرائيل في امر التجفيف عفا الى مجلس الأمن ( وسيرد تفاصيل عفه الأحداث في صفحات مقبلة } وقد تم لليهود تجفيف البحيرة نهائيا في ٣١ من اكتوبر عام ١٩٥٨ -

وفي نهساية سنة ١٩٥٣ رآت وكسالة اغاثة اللاجئين قديشة وادى الله لم يتم شيء مطلقسا لتوطين اللاجئين لذلك طلبت من هيئة وادى نهر الاردن لامكان توطين نهر تنيس أن نقوم بعمل دراسسة لوادى نهر الاردن لامكان توطين اللاجئين هذا الطلب إلى هيئة وادى نهر تنبس عن طريق وزارة الحارجية الامريكية وبناه عليه استاجرت هيئة وادى نهر تنيس مؤسسة تشارنس مين ما كلقيام بهذا الداسة .

واطلعت حكومة أيزنهاور على هذه الدراسية التى قامت بها مؤسسة مين ورات في مشروعات الاسستيطان ما يخفف عن دافع العمرائب الأمريكي ، ولذلك قررت أن تسهم بنصيب في هذه المشروعات هارسلت أريك جونسستون ( وكان من قبل رئيسسا للغرفة التجارية الامريكية ) وسافر أربك جونستون الى عواصم الشرق الاوسط يحمل ممه مشروع مين لتطوير وأدى الأردن .

وكان مشروع مين في جوهره يشبه مشروع ماكدوبالله ، ولكت كان بتجاهل نهر الليطاني على اساس أنه نهر لبناني محض ولا يمكن الاماحه في مشروعات مياه دولية ،

وكدلك تجاهل مشروع مين مشروعات امرائيل التي تهدف الى نقل المياه الى السهل الساحلي والى صحراء النقب على أساس أن مياه نهر الاردن يجي أن نخصص أوادى الأردن .

وأشار المشروع الى قناة المياه ألتى ورد ذكرها والتى تعتد من البحر الايبشى الى البخر الميت .

وبتص مشروع مين على اقامة مكان للتخزين على العصباني ثم محلة كهربا من انحدار الياه الى الاردن • ثم تمتك قناة من متابع النهر الى الجنوب خلال عيليت هاشاهارAyolat Hashabar والجليل الاسفل ووادى يافنيل Ayolat Hashabar الى المفولة .

ويشمل الشروع مخططات رى في هضبة اليرموك العليا ، وكذلك خزان في العدسبة وقتاة للتحويل الى بحيرة طبربة حيث تمتد منها فناة للرى الى جوار نهر الاردن جنوبا تجـــاه البحر الميت ، وافتوح مين أن يوطن في علمه المنطقة ...ر.وه الاجيء فلسطيني .

ولكن الانتجاء العام في البلاد العربية كان ضد مشروع مين ( أو مشروع جونستون ) -

وفي تلك الفترة كان هناك مهندس امريكي قد تقدم بعشروع الي حكومة الإردن ، واهم ما في هذا المشروع تخزين مياه نهر المروك عند محطة مقارن ، ولذلك فقد سبسمي هسسفا المشروع بمشروع مقارن Maquarla Plan واحيانا يسمى المشروع باسمه ، وقد تقدم بنجر بهذا المشروع بناء على طلب وكالة اغاته اللاجين وبمساعدة النقطة الرابعة الامريكية .

وفى فبراير سنة ١٩٥٣ تم الاتفاق بني سورية والاردن على مشروع مئتوك لاستغلال مياه نهر البرموك وتحويله بعيدا عن نهر الاردن على أن تتحمل الاردن ٩٥٪ من تكاليف المشروع وتتحمل سورية ٥٪ .

وفی فبرایر سنة ۱۹۵۳ تم الاتفاق بین سوریة والاردن علی مشروع چونستون وضعه جون کونتوں Joha Coltonدویسمی مشروع کونتون کونتون -

وفي مارس سنة ١٩٥٤ قدم العسبوب مشروعا مقابلا لشروع جونستون ويسمى ( الشروع العربي ) . مشروع روتئبرج

هو مشروع الكهربا اليهودى الذى كان يعد اغلب مناطق قلسطين بالكهربا ، وقد منحت حكومة الاردن ... تحت ضغط الانجليز ... منحت اليهود امتيار مشروع روتنبرج ومسح اراضيه بداخل الحدود الاردنية سنة ١٩٢٨ وطبقا لهذا المشروع فان مياه الاردن تعتبر وقف على المشروع ولا يحق للاردن الافادة منها الا بموافقية اليهود ، كما كان امنياز المشروع يشمل لواء عجلون الاردني الذي لا يجوز له على حسب الاتفاقية ، أن يستنير الا من المشروع نفسه .

اقيم مشروع رونبرج وأغلب المنشآت التسليمة له ومن بينها مستممرة تهارم داخل العدود الاردنية ، ولما فقد تعهدت الاردن بالمحافظة عليه زمن السلم ، وحينما اقترب موعد انتهساء الانتداب البريطاني على فلسطين طلبت الحكومة الاردنية من اليهود أن يجروا الاتفاق معها على خطة المحسافظة على المشروع بعد ١٩٤٨/٥/١٥ وقد جرت الاتصالات مع اليهود بوساطة متصرف لواء عجلون وقائد النطقة في أربد ،

وكان اهم تلك الاتصالات ما جرى فى ١٩٤٨/٥/١٤ وهو البسوم الذي تبودلت فيه الرسائل النهائية ، وتم الاتفاق على الشروط التي قدمتها الحكومة الأردنية ، وفيما يلى النص الحرفى تشروط الحسكومة وجواب اليهود عليها :

#### شروط الحسكومة

#### ١ سـ « يستمر الشروع بالعمل بحسب الشروط التالية :

( 1 ) جميع الرجال المسلمين الذين في المشروع ومنساته بداخل حدود المملكة الاردنية الهاشمية يسلمون اسسلمتهم في نقطة يعينها منصرف لواء عملون أو قائد المنطقة أو أي ضابط ينتغب لهسف الغاية · على أن يتم التسليم في تمام الساعة السادسة حساه اليوم : تم ينسحب حاملو عقد الاسلحة الى داخل الحدود الفلسطينية حالا -

 (ب) لا يبتى في المنشآت الا أواثلك الاشخاص الدين يعتبر بقاؤهم ضروريا لتشغيل المشروع ، ولا يجوز بحال أن بكون بحوزتهم اسلحة من أي نوع .

(ب) تصبح المنشآت السلحة تحت السلطة المسكرية العربية ·

### ٦ - اذا لم يقبل الشرط الوارد باللحة الاولى وبتودها يستماض عنها بالشروط التالية:

( أ ) جميح الاشخاص سواء كابوا مسلحين او غير مسلحين ٤ عمالاً
 او غير عمال يتسبحبون الي فلسطين حالاً

(ب) تقف المنشآت عن العمل ،

(ج) تصبح المنشآت جميعا تحت الاحتلال العسكرى من فبن السلطات العربية .

(د) بتم ذلك في تمام الساعة السادسة مساء اليوم .

٣ - على المسئولين عن المشروع أن يقبلوا الشروط الزاردة في المسادة الأولى أو الشروط الواردة في المادة الثالية - والا فستتمرض المنشات الاحتلال المسكري بالقوة حلقا ينتهى الانتماب على فلسطين .

والجواب على هلم الطلبات يعطى فورا ، ٠

# جواب اليهود الحكومة الاردنية

ا أمرت أن أبنكم أن التوسسة تقبل الشرط الأول الوارد برسائة فخامة رئيس الحكومة المبلغة البنا اليوم – صسدرت التعليمات لتسليم جميعالاسلحة مقابل وصل، وببقى الاشخاص والأملاك التابعة للمشروع تحت حماية ومسئولية حكومتكم اللهمية

المخلص بعادو ــ السكوتير وحكفا نفذ الشرط الأول ، وجمسع اليهود اسلحتهم وسلموها الى قائد المنطقة ومنصرف اللواء اللدين وضعا حرسا اردنيا على المشروع والمستعمرة التابعة له ، ووقعا المستنفات التي تثبت تسلم المشروع.

# الشروع يصبح من ضمن اختصاص الجيش العراقي :

كان الجيش العراقي مرابطا في المفرق ، وبتاريح ١٩٤٨/٥/١٤ انتقل الى ،ربد نمر بها بهارا ونزل الى الفور استعدادا لدخول فلسطين في منتصف ليلة ١٩٤٨/٥/١٥ ، ولما اصبح جسر المجامع في مسسئولية العراقيين فقد اصبح المشروع في مسئوليتهم كذلك .

وحينما وصل الجيش المسراقي الى تلك المنطقة هائه أن يرى المهود يسرحون ويعرحون على حسب اتفاقية حكومة عمان مع سلطات المشروع ، ولذا فقد اصر على نقل البهود وابعادهم عن منطقة القتال ، فجرى نقلهم الى الموق كاسرى حرب ، أما « أبو بوسف « مدير المشروع فقد استطاع الإفلات من قبضة الضابط الموكل بحراسته .

وبعد ساعات من هرب الى يوسف نسف جسر المجامع ، وظهر ان اللدى نسفه هو أبو يوسف نفسه، وبعد ايام علائل بس ان ابا يوسف هذا ... هو قائد الهاحتاه في تلك المنطقة جمعاء .

وحينما شهاهد قائد الجيش العراقي ما فعله قائد المنطقة صع أبي يوسف بعد الى الفيادة العراقية تقريرا أدان عذا القائد .

وتجدر الاشارة هذا الى ان هربرت صموئيل اليهودى الدى كان اول مندوب سام بريطانى على فلسطين آبام الانتداب كان بعد ذلك اول مدير المشروع -

وقى هذه الحقيقة ما يوضع اعتمام اهتمام اليهود بمشروعات المياء واعتبارها جزءا هاما بل أساسيا في خطة فلسطين.

وقد تهدم هذا المشروع في أثناء حرب سنة ١٩٤٨ \*

مشروع لودرميلك

بدأ اليهود منا عام ١٩٢٨ بدراسات شاملة لوضع مشروع واسع التطاق للمباه واستغلالها ، وراحوا يبذلون اضخم الجهود للاسستيلاء على أراضى النقب ، وقرروا ان بستمل هذا المشروع على طرق مبتكرة لرى الأراضى الجنوبية ،

وقامت عدة لجان يهودية بدراسة موسسوع المياه وكيفيسة دى الماضى الجنوب والنقب ورفعت هذه اللجان نقاديرها للوكالة اليهودية وفي الوقت ذاته شكلت الوكالة اليهودية لجنة فنية من الخبراء كان بينهم مستر الوالك الموري وخبر عالى في شئون المياه والرى وخبر الخري مستر الا والركل الا وهارتو الله الله والرى وخبر الخري مستر الاته ن ده الراد الا

وعد زاد أودرميك الخبر الامريكي فلسطين عدة مرات ودرس مع ه مارنر ه مسالة المياه وقدم تقارير عنها للدكالة اليهسودية كما قدم اليها مشروعارعاما للري .

وفى عام 1944 اصدر لودرسك كتسانا عنوانه و فلسطين أرض الأمل و Palestice Land of Promise ، وهو اسم الكتاب الذي السلود جنوال و تشاولو وارن ٥ ضمنه عسدة آواء ومشروعات عن مسائل المناه وكمفية استفلالها وكانت خلاصة مشروعات لودر مبلك كما بل :

## ( أ ) الاستبلاد على مياء نهر الاردن وحسادرها -

 (ب) تجفیف بحیرة الحولة وفتح قنوات واسمه مجری فیها میاه الاردن لری بعض الاراضی فی منطقة بیسان تم نقل الفائض الی النعب لری اداشیه »

(ج) الاستيلاء على الانهار ألعربية ( اللنائية \_ السحورية )
 وتحويل مياهها إلى بحيرة اصطناعية تنشئ عند سهل قربة ( عرابة

البطوف ) في شمالي النسساصرة ثم نقل تلك المياه الى المجتوب لرى النقب: .

وقدأصبحت مشروعات ه لودر ميلك ه الأهداف التي يسمح اليهود الي تعقيقها ه

وقد اختتم « لودرميلك » مشروعه ( ص ٢٢٧ ) يقوله :

« وعلى كل حال فين الواضح أن هناك ادلة كثيرة تؤيد ما أكدناه في الفصل الخاص بمشروع وادى نهر الأردن من أن استغلال منخفض وادى الاردن استغلالا كاملا للاراضي سيجمل من المستطاع استيماب أربعة ملاين لاجيء يهودى من أوروبا على أقل تقسدير وذلك بالإضافة ألى ( ...ر. ١٨٤١ ) عربي في فلسطين وشرقي الأردن الآن » .

وقال ایضا ق ( سی ۲۲۸ - ۲۲۹ ؛

 ان ازدهار الشرق الادني أجمع بكمن في الأراضي الخصيصة والمدن والقرى المزدهرة والجمعيات التماونية ومصالع فلسطين اليمودة وستكون فلسطين التي ستمول اراض الشرق الادني » .

وللمشروع الذي وضعه مستر ( لودر ميلك ) هدف ستياسي خطير لم ينكر ، اذ قال في صفحة ١٧٨ عن كتابه -

( واذا وجد بعض العرب انهم لا يحبون العيش فى بلاد صناعية فبالاستطاعة نقلهم بسهولة الى سهول وادى الفرات ودجة حيث هناك أداض واسعة لاعداد هائلة من المهاجرين ع .

وأكثر من هذا ما قاله في صفحة ٢٢٨ من كتابه ا

( ان مشروع دى وقوة كهربية كهذا اللى يتيحه الوضع الغريد لوادى الاردن ومتحدرات سواحل فلسطين سيكون وسسيلة لمالحة عملية النزاع السسسيامى الذى يثقل الارض المقدسة ، وسسيهيىء مثل هذا المشروع عملا ويوفر أسبابا لجميع اليهمود اللاجئين من أوربا والذين يرقبون في الهودة الى فلسطين ) ،

وعلى أثر ظهور مشروع لودر ميلك قامت ٥ لجنة دراسة فلسطين ومسحها ٤ الامريكية بعراسة فنية وهندسية لامكان تنفيذ مشروع الرى والقوى الكهربية في فلسطين ، وكان مستر (جيمس ، ب ، هايز) هو المهتدس الرئيسي في تلك اللجنة وكان سابقا في قسم الهندسة في مشروع وادى تنيس ، وعقب ذلك قدم مستر ( جول ، ل ، سافيبرج ) المهندس المستشار للجنة تقريرا عن المشروع لوزارة الخارجية الامريكية -

ويدل ذلك كله على مبلغ اهتمام المكومة الامريكية بالمشروع ومدى احتضائها له منذ وضعه مستر (اودر ميلك) وقد رحب اليهود بعشروع (اودر ميلك) وجعلوا تحقيقه خطتهم الاولى وراحوا - تعاونهم امريكا وبربطانيا - بعماون على تنفيذه ثم جاء مشروع ( جونستون ) مبنيا على اساس مشروع اودر ميلك -

# المؤامرات السياسية لتنفيذ مشروع لودد ميلك :

با اليهود الى جميع الوسسائل والجهود بقية الوصول الى تنفيذ مشروع لودر مبلك ، وجعلوا يمهدون الخلك بجميع الطرق والاسساليب ، وبا نقلت قضية فلسطين الى الامم المتحسنة في عام ١٩٤٧ وتساقست حمميتها العامة في مسالة تفسيم فلسطين بذل اليهود احتماما كبيرا لسكي يكون من نصيب دولتهم المزعومة الاراضى الفلسطينية القريبة من مصادر وروافد نهر الاردن واراضى النقب التي بمكن ديها عن طربق مشروع لودر ميلك ،

ونجع البهود فى مساعيهم » فدخلت هسنده الاراضى ضحن حدود دولتهم وقد قال مستر ( عمانوثيل ليوما ) رئيس لجنة اراضى فلسطين ومسحها فى مقدمة تقرير عده اللجنة الموضوع فى عام ١٩٤٨ :

( انه لمن حسن العظ ان اللهن كانوا مسئولين عن وضع تفاصيل مشروع التقسيم كانوا على علم ومعرفة بوجهات النظر الاسساسية لمشروع لودر ميلك وانهم انخسفوه الى حد بعيسد كقاعدة حددوا على اماسها حدود المناطق العربية والمناطق اليهودية ) .

وقد واصل اليهود جهودهم ومسلميهم بعد صدور ترارات تقسيم فلسطين وقيام الدولة اليهودية فيها للسيطرة النهائية على مناطق المينه ومصادرها في الاراضي اللبنائية والسورية والفلسطينية ) كما قاموا بسلسلة من الاعمال المدوانية على المعدود اللبنائية والسورية بفية الوصول الى مصادر الياه - ولما قام برنادوت بمحاولاته المووفة الوصول الى حل لمسلكة فلسلطية بنل اليهود وانسارهم جهودا قوية لحمله على التوصية بتمكين اليهود من السيطرة على جميع شمالى فلسطين ، وفي اجتماع رودمي في بونية ويولية عام ١٩٤٨ اللي عقد باشراف برنادوت طلب المراقبون اليهود جمل العليل الفريي كله من نصيب الدولة الصهيونية .

ولما صدرت توصيات الكونت فولك برثادوت ف ٧٧ من يونية سنة ١٩٤٨ كان فيها افتراح يجعل الجليل الغربي بالاضافة إلى الجليل الشرقى من تصيب المولة الممهونيسسة على أن يضم النقب الى المول المربية ٤ فكانت النتيجة أن نقم اليهود عليه وافتالوه بعد ذلك ٤ أذ انهم كانوا بريدون السيطرة على الشمال كله لنقل المياه الى اراض النقب وربها .

وخوفا من وقوع تطورات سياسية تحرمهم الاستيلاء على النقب قام اليهود فى خريف عام ١٩٤٨ بهجوم معروف على مناطق النقب فتمت لهم السيطرة على جميع المناطق الجنوبية باستثناء قطاع غزة المحالى .

وبعد عقد اتفاقيات الهدنة في دودس بين لبنان والاردن وسودية ومصر وبين اليهود جعل اليهود همهم الاول ضمان السيطرة على مصلار مياه نهر الاردن وروافده ، وعلى الرغم من شروط الهدنة واحكامها فان اليهود شرءوا في تجفيف بحيرة الحولة وشق القنوات فيها لتحويل مياه نهر الاردن الى بحيرة اصطناعية يحفرونها في سهل قربة عرابة البطوق، في شمالي فلسطين شمال الناصرة ، وواصل اليهود أعمالهم هذه على الرغم من المقاومة التي أبداها السكان العرب في المنطقة المجردة من المسلاح في الدولة ، وعلى الرغم من معارضة السلطات العربية .

#### مؤامرات ومشروعات جديدة :

ادرك اليهود صعوبة تحقيق مشروعاتهم بسبب معارضة العرب فأخدوا يسعون من جديد للحصول على تأييد دولى لها واسباغ صقة الشرعية الدولية عليها مثلا:

( أ ) لما تشكلت لجنة التوفيق الفلسطينية التابعة للامم المتحدة السمى الى البجاد حل للقضية الفلسطينية اوصت بتنكيل لجنة فنية لدراسة الأرضاع الاقتصادية في الشرق الادنى تمهيدا لحل مشكلة اللاجئين على اساس الاسكان والتوفيق ، فاوفلات الامم المتحدة لجنة تسمى

و الجنة الاستفصاء الاقتصادي في الشرق الاوسط ، برياسية مستر ( جوردون كالاب ) رئيس مجلس ادارة لجنة وادى نهر تنيس في الولابات المتحدة الامريكية وكان اختيار المستر كالب باللمات مقصودا به دراسة المياه تعهيما للتوصية بمشروعات لمصلحة البهود ، وبعد دراسة قامت بها لجنة الاستقصاء الاقتصادي المذكورة اصمرت تقريرا اوصت فيه

المنصاص اللاجئين اقتصاديا من البلاد المربية .

٢ .. باستغلال مياه الانهار العربية لتجسين الاحوال الاقتصادية.

٣ ـ بانشاء وكالة الامم المتحدة لاغانة اللاجئين .

( وسيأتي . تفصيل ذلك في الفصل الخاص بمشروعات تصمه الاجمين )

 (ب) على الرغم من كل الجيدود التي بذلها اليهود فاتهم لم يستطيعوا تحقيق مشروعهم واصبحوا محتاجين لتأبيد دولي أو مشروع عام يصدر يوليا لاستغلال مياه الاردن .

وكانت وكالة الاغائة قد توصلت الى اتفاق مع الحكومة الاردنية عام ١٩٥٣ لاستغلال مياه اليرموك لمسلحة الاراضى الاردنية ، ولكن قبا ان يوضع الشروع موضع التنفيذ وقع ضغط دولى نتيجة لمسلمى اليهود معالت الوكالة عن تنفيذ مشروع الإموك واذاع مديرها المسام بالوكالة حينتذ ( مستر كارتر ) بيانا في اغسطس عام ١٩٥٢ قال فيه :

ا من الواجب اعادة النظر في مشروع اليرموك والبحث عن مختلف الشئون الماثية والقيام بدراسة شاطة لابجاد مشروع موحد لاستغلال جميع مياه الاردن وروافده ومصادره ) وأعلن مدير الوكالة في ها البيان :

( ان الوكالة قررت بموافقة لجنتها الاستشارية ان تطلب من لجنة مشروع وادى نهر تنيس الامربكية القيام بتلك الدراسة وتقديم لقرير عنها ، وكانت احالة امر هذه الدراسة الى لجنة نهر تنيس مقدمة لمشروعات جونستون المروفة .

وقد قامت الحنة نهر تنيس بدراسة مشروع موحد لاستفلال مياه نهر الاردن واومت باسكان اللاحتين وامتصاصهم في الشرق . وفى ٣١ من أغسطس أرسل جوردن كلاب الى الوكالة كتابا ضمته تفريرا اشتمل على المشروع المقترح للانماء الوحد للمصادد الماثية وتولى دئيس جمهورية الولايات المتحدة الامريكية مهمة تنفيذ هذا المشروع فاصدر امرا بتخصيص مبالغ من المال يعتقد أنها تكفى تنفيذه ، ثم أوفد مندوبا شخصيا عنه هو مستر ( أربك جونستون ) لمباحثة الدول المربية والمهود بشائه ومن منا عرف المشروع بمشروع جونستون .

( وسيأتي تعصيل ذلك في فصل مشروع مين أو جونستون )

مشروعات

تصلية فضية اللاجئين

ان المشروعات الاقتصادية التي وضمتها وكالة الغوث UNHWA ترمي الى ادماج اللاجئية في اقتصاديات المنطقة ، وهذا يمنى ايجاد عمل للاجئيز، وما دام المسل قد توافر فقد تحقق الاكتفاء الذاتي الذي يسلب اللاجيء حق التبتع بخدمات الوكالة ومن منا لم يعد لوجود الوكالة أي مبرد ، فاتجهت المنية الى اسناد اعسال الوكالة الى المدول المضيقة توطئة الالفائها -

وقد ناقشت اللجنة الاستشارية لوكالة الاغائة هذا الاقتراح ، ومن أهم النقط التى درسها التقرير المشترك نقل المستوليسة الادارية لاغاثة الملاجئين العرب الى الحكومات المضيفة ·

وقد رأى المندوب الامريكي تحديد موعد لهذا النقل وأيده مندوبا بريطانيا وفرنسا وقد اوضحوا أنهم يلقون صموبة كبيرة في اقتاع بريانات بالادمم باستمراد تقديم المبالغ وتبرعاتها لاطمام اللاجئين، وهذه الصموبات تزداد اذا لم تنفذ برامج الاسكان بسرعة ، ولكي يبسر عمليسة نقل أعمال الوكالة الى الدول المضيفة اعلن رصد ٢٠٠٠،٠٠٠ دولار لهذا المرض .

وأوضع المندب الامريكي أيضا أنه لاينتظر من الشعب الامريكي أن يتحمل إلى مالانهاية القسط الاكبر من العب النائم عن هذا الوضع - ثم بين أن الولايات المتحدة لن تستمر في دفعالمبالغ اللازمة لتحقيق برامج الوكالة اذا لم تقم الحكومات بالدول العربية يتحمل مايجب عليهما من المستوليات خصوصا ان الحكومة الامريكية تعقع ٧٠٪ من التبرعات للاجتين وطلب أن تساعد الدول ذات المواردالبترولية الضخمة لجنة جمع التبرعات بهيئة الام على قسم من التبرعات اللازمة للاجتين العرب .

وفى جلسة ١٩٥٣/١٠/١٤ فأك المندوب الامريكي ان نقل مسئولية الوكالة للدول الفسيفة من المكن أن يتم على مرحلتين

الأولى .. نقل مستوليات النطيم والصبحة والحدمات الاجتماعية

الأخرى \_ نقل مباثر مسئوليات الوكالة من شئون الطعام والاسماف وعلق على هذا النقل للمسئولية مؤكدا أن بلاده مستعدة للاستمرار في للمونة المادية في حالة نقل المسئولية الى الدول العربية -

وقد عارض الشدوون العرب فكرة نقل أعبال الوكالة الى الدول المربية ، وأوضح مندوب الاردن ذلك بقوله عن انتهاء صدة الوكالة :

انه يعتقد أنه لا يمكن فصل هذا التاريخ عن تاريخ آخر مرتبط به كل الارتباط وهو انهاء المسكلة الفلسطينية نفسها ، اذ ليس من المقول ان نتحدث عن انهاء مهمة الوكالة قبل ايجاد حل لمسكلة اللاجئين العرب ، فالوكالة ليست الا نتيجة للقضية الفلسطينية ولا يمكن اعتبارها مستقلة عنها ٥٠

وترى الدول العربية أن معاولة هيئة الأمم نقل الوكالة الى المكومات المضيفة خطوة لتصفية أعمال الوكالة ، اذ بعد نقلها للحكومات المضيفة من المعتمل أن نقل صونتها تدريجيا فتضطر الدول المضيفة الى حمل العب بدلا من عيئة الامم وفي حالة استعوار هيئة الامم في دفع عمونة اللاجئين للحكومات المربية تستطيع أن نهدد المدول العربية بقبول مشروعات هيئة الامم لاسكان اللاجئين حتى اذا رفضت الدول العربية فأن هيئة الامم تهدد بقطع صونتها ، واذذ فنقل اعمال الوكالة الى الدول المضيفة ليس في مصلحة الدول المضيفة ، ولهذا رفضت في مصلحة الدول المضيفة ، ولهذا رفضت

ولجات الوكالة للى تهجير اللاجئين وتهيئة الرزق لهم بعيدا عن حصار اسرائيل فوضعت وكالة المغوث خطتها على اساس تهجير ١٠٠ الف من غزة و ٤٠٠ ألفا من لبتان الى العراق وشمالى معورية وأرض الجزائر وليبيا ، ولكن اللاجشين احجموا عن ذلك وابعت امريكا وجهمة نظر الوكالة ، فأصعرت فانونا قبلت بموجبه دخول الشي لاجيء فلمسطين .

وعقفت الوكالة كفلك اتفاقيات مع دول أخرى لتهجير اللاجئين منها استراليا وكندا والبرازيل •

# عشروعات توطين اللاجئين وتهجيرهم

#### أولا \_ مشروعات التوطين :

تمبل الدول الفربية بالاتفاق معاسرائيل على تصفية تضبة اللاجئين عن طريق نوطينهم وتهجرهم وتستقل الوكالة ضعف امكانيسات هؤلاء اللاجئين وفقرهم للضغط عليهم في قبول مشروعات التوطين أو الهجرة ، وقد حاولت الدول الغربية الضغط على الدول العربية في هذا العسسدد ملوحة بوقف المونات التي تقدمها وكالة الإغاثة ،

وتهدف مشروعات توطين اللاجئين الفلسطينيين الى استقرادهم فى المناطق النبي يقيمون فيها حاليا أو في بعض المناطق الاخرى من الاقطار المعربية المهياة لمقبول المزيد من السكان ولا سيما السهول الزراعية فى سورية والعراق وسيناه ،

# عشروع بلانفغورد :

فدم مستر بلاند فورد مدير وكالة الفوت المعوليسة في 11 مي ديسمبر عام ١٩٥١ تقريره الى الجمعية العامة للامم المتحدة في ضسوء توصيات لجنة مستر كلاب ، وطلب فيه الموافقة على ميزانيسة السنوات الكان بمغاد ٢٠٠ مليون دولار على أن يصرف منها مبلغ ٢٠٠ مليون دولار على ضروعات ادماج اللاجئين في حياة دول الشرق الاوشعل به أي اببلاد العربية ، ومبلغ خمسين مليون دولار لمساعدتهم على ايتجاد المساكن وتقليم من المسكرات وابجاد متروعات صناعية وزراعية ، والقصد التهافي مستولية وكالة المؤت الدولية لى الحكومات العربية و والقصد التهافي من علما الشروع هو تحويل اللاجئين الى المكانيات اقتصادية ايجابية في بلدان الشرق الاوسط تههدا لانها، القضية وتصفيتها ،

# مشروع آمریکی :

فى ١٨ من ديسمبر منة ١٩٥١ قدم بعض زعماء الكنيسة الامريكية وكبار ساسة أمريكا مذكرة إلى الامم المتحدة تشتمل على مشروع لتوطين اللاجئين الفلسطينيين فى البلاد العربية قدرت تكاليفه بـ ٥٠٠ مليون دولار منها ٢٠٠٠ لتوطين اللاجئين والباقى مـ ٥٠٠ مليون دولار للتنمية الموارد بوساطة لجنة تستخدم موارد المياه والكهرباء بأنهارالاردن ودجلة والفرات على أن ندعى الدول العربية الى التبرع بارض لكل أسرة من اللاجئين ، كما

تدعى اسرائيل للتساهمة في التعويض عن الاراضى العربية التي صادرتهاء أما عيثة الام فتساهم بالجانب الاكبر من الاعتماد المطلوب لتنفيذ مشروع الاستبطان والانساش ء

وقد عاوض الإعساء الامريكيون في مذكرتهم عودة اللاجئين الى فلسطين ، واقترحوا اقامة مشروعات على تهدر الاردن اصلحصة الاردن واسرائيل وعلى تهر دجلة والفرات الصلحة سسدورية والعراق وعلى تهر الليطاني الصلحة لبنان على غرار مشروع وادى تنيس بأمريكا واشترطوا في مشروعهم أن تحدد الدول المربية وإدخاصة سورية والعراق المناطق الفيلة السكان التي يتيسر اسسكان اللاجئين فيها ، وذكروا أن العراق الاستغل الا ٢٠ ٪ من أراضيه الصالحة للزراعة ومساحتها ٣٠ مليون فدان وان بامكان العراق استيماب ثلاثة أرباع مليون لاجى، فلسطيني -

واشارت المذكرة كذلك الى أن مدورية تستطيع زيادة أواضيها المزروعة ١٥٠ ألفا من الافدنة وكذلك لبنان في وسعه أن يزيد أرضيك المزروعة ١٠٠ الف والاردن في وسعه أن يزيد طيوني فدان داستخدام الطرق الحديثة للرى والزراعة وخدوا مذكراتهم بقولهم . أن عودة اللاجئين المرب الى اسرائيل توقع الاضطراب الكلى في اقتصاد عده الدولة وتهدد كياها ذاته ٥

# مشروع کين د

قدم هذا المشروع بصورة سرية مستر كين الانجليزى مدبر الوكالة المساعد، وقد اقترح فيه على الام المتحدة أن تقدم مبلغ ٣٠٠ مليون دولار نقدا للعول العربية ، ثم يترك لها امر اللاجئين العرب لتحل مشكلتهم كما ترى ، وقد طن سلمة القرب أن مثل تلك الاموال الوافرة لن تقصر على الفراء اللاجئين فحسب بل سنتير اعتمام الدول العربية نفسها اد سنتفق تلك الاموال في أوضيها وقد اقترح مستر كين في مذكرته السرية نفل المقسم الاكبر من لاجئي لبتان الى صورية ونقل نحو ١٠٠ الف لاجى، من عزة وفلسطين الى الاودن والعراق وليبيا وإضاف مستر كين أن العمل بهذا الاقتراح كنيل لتتخلص الامم المتحدة من مسكلة اللاجئين وباغراء العولة العربية على حمل الحب،

# شرع جوردن کانب :

كان عذا المترع أحلر مشروع غربي وضع ليكون أساسا تحل عليه القضية الفلسطينية ، وقد وضمت دراسة حدا المشروع لجنة وادى نهر تنيس الامريكية التي كان يرأسها مستر جوردون كالب ، وقد اوقدته الام المتحدة الى الشرق الاوسط على رأس لجنة الاستقصاء الاقتصادي أهراسة الاحوال الاقتصادية في النطقة ، وقد أوست اللجنة المذكورةضمن ما أوصت بضرورة مساعدة البلاد اقتصاديا ليميشوا فيها كما اقترحت شعكيل وكالة الامم المتحدة الفائة اللاجئين : ففي ٣١ من الحسطس عام ١٩٥٢ أرسل جوردون كلاب كتابا الى مدير وكالة الام المتحدة ضمنيه تقريرا اشتمل على المشروع المقترح للانماء الموحد للمصادر المائية ، ويقوم هذا المشروع على تنظيم ينابيع المياه في الحولة والحصباني ثم تخزينها في بحية طبرية كي تستعمل في ري المناطق الزراعية في الاردن وسورية ولبنان واسرائيل بغض النظر عن العدود السياسية ، وقدرت تكاليف المشروع بنحو ١٣٠ مليون دولار وأخلت الولايات المتحدة الامريكية على عاتقها مستولية العمل على تنفيذ المشروع ، فارصات مبالم من المال لهذا المرس ، وأوقد رئيسها السابق مستر ايزتهاور في اكتوبر عام ١٩٥٣ مندوبا شخصيا عنه هو مستر أرياقا جونستون لعرض الشروع على العرب واليهود ابتفاء الحصول على موافقة الطرفين عليه

وقد درس الموب المشروع كما درسه اليهود وقدم كل من الطرفين مشروعا معلاً \*

ثم زار جونستون منطقة الشرق الاوسط مرة نانية في عام ١٩٥٤ ومرة ثالثة في عام ١٩٥٥ للمفاوضة على المشروع : الا أن المشروع طوى بعد ذلك المتاويخ »

#### مشروع بادوح ا

في شهر عابو عام ١٩٥٥ تلقى رئيس الهيئة العربية العليا لفلسطين كتابا صادرا من مانيالا بتوقيع دانيال فراسو باروخ يتضمن أن هناك لجنة رواية من أعضائها تشرشل ومندرس وفرانس ومام روزفلت وجرنارد باروخ وآخرون من رؤساه يعضى الحكومات الشرقية وسواهم وان مشروعة قد أعد لتوطين اللاجئين الفلسطينيين المقيمين بعزة واسكانهم في مصر وسورية ولبنان والعراق ، كما أعد إيضا برنامج لنقل عدد صهسم الى باكستان وكندا والولايات المتحدة وجمهوريات امريكا الجنوبية ، وطلب دانبال باروخ في رسالته من رئيس الهيئة العربية العليا أن يقبل عضوية اللجنة المذكورة ، وقد ود رئيس الهيئة رافضا فللتسطالبا لها بوجوب اعامة اللجئين الى ديارهم واستمادة الهلاكهم وأموالهم وإيقاف هجرة اليهود الى فلسطف ،

وفى يوليو من العام نفسه تلقى رئيس الهيئة العربية كتابا آخر من باروخ يقول فيه : انه تلقى ردا من مستر ابدن على رسالته عى هذا الصدد جاء فيها ما نصه :

ان ان حكومة المحافظين ستمهل بكل وسيلة تقع ضمن استطاعتها! للوصول الى اسكان اللاجئين المرب الذين أخرجوا من فلسطين .

مشروع مين

او مشروع جونستون

خريطة رقم ٥٠٥

فى عام ١٩٤٦ نشر مشروع ولودر ميلك الذي ورد ذكره آنفا والذي يثلخص فى الفاء مشروع ودوتنبرج وتحويل مجارى الاردن فى الشمال لارواء سهل الحولة ٤ وحرج ابن عامر وسهول بيسان ثم الاستماضة عن مشروع وروتنبرج بعضر قناة للمياء المالحة تبتدىء من البحر الابيض التوسما وتنتهى فى البحر الميت لتوليد القوى الكهربية .

وفى الستة نفسها ظهر مشروع (هايز ــ سافيدج) وهو يقوم على استثمار المياه التي تحت الارض ومياه البنابيع في غور الاردن وسبهولة رفعها بمجموعات المضخات الكهربية التي تستمد قوتها من سد يقوم على نهر الحصباني في لبنان ، ثم تعول مجارى المياه الرئيسية لكل من بهر الاردن والحصباني وبانياس إلى قناة مرتفعة نبني في مكان عال على طرف الجبال التي غرب الحولة ، وتستمر هذه القناة فتخترق جبل الكرمل نم تتحدر صوب متحدرات الجبال الغربية وتجرى الى أقصى مناطق الجنوب في فلسطين «

اما سهل الحولة فيروى من مياه الينابيع الاخرى التي شرقي السهل وغربيه ٤ وحيث ان مياه نهر الاردن تفرغ بهضه الطريقة غان المشروعات الكهربية من امتياز « روتبرج » التي تعتمد على مياه نهر الاردن واليحوائق حسر المجامع جنوب بحيرة طيرية تبطل ويستبدل بها استعمال المياه المنطقة المنحدة من البحر الابيض المتوسط الى وادى الاردن التي تبنى قناة خاصة لجرها «

وينتج عن ذلك حتما تحويل نصف مياه البرموك الى بعيرة طبرية حتى لاتجف ، أما سهل الاردن فلا بد من اروائه حينتذ بقنوات تنشسف فيه وكستثمر المياه القليلة الباقية في النهر ويفاد من المياه الكامنة تحت الارض -

وقد اقترح سافيدج الحسول على موافقة العكومة اللبنانية تحويل

كميات كبيرة من المياه المبنانية لكى تصب فى الفناة الجبلية المرتفعة التى مر ذكرها والتى تنتهى فى النقب \* وقال اصحاب المشروع : أنه فى الامكان ارواه مساحة هر٢ مليوں دونم ، على أن الخبراء الذين درسوا هذا المشروع شكوا كثيرا فى امكانية تأمين المياه لهذه المساحات بصورة منتظمة خصوصا فى السنوات الحافة التى تقل فيها الامطار .

نم ان المتمروع المقترح من قبل سافيدج والدكتورلودر هيلك يحتاج الى تنظيم دقيق وتعاون تام بين جميع القين يستعملون المياه في جميع المناطق التى تروى وهي مناطق يسكنها العرب واليهود على السدواء فالقنوات المقترحة في أعلى الجبال تنعرض ، لموامل سياسية وجيولوجية يصعب السيطرة عليها ولهذا رأى الخبراء أن المتمروع لايكتب له النجاح الا إذا قبله جميم سكان تلك المنطقة والمناطق المجاورة و

وتعود المبادرة الى درس كل هذه المشروعات للوكالة اليهودية فهى البلاد التي استقاست المهندس الامريكي هعايزه لدراسة مصادر المياه في البلاد والمهندس ساميدج وقد مكت الاخير وقتا قصيرا في فلسطين ، أما الاول فنصرف طيلة تتاه سنة ١٩٤٤ لبحث مشروعه ، ولقد اعترض المربعلي هذا المشروع وقام اعتراضهم على أنه مشروع مبياسي لا اقتصادي عبواني القسد الاول منه ادخال مهاجرين جدد «

# العناصر الاساسية لشروع جونستون :

ينى هذا المشروع على الوثائق التى قدمتها وكالة اغاتة اللاجئين ولم يقم واضعو المشروع بزيارة الاراضى ولم ينصلوا بالدوائر المختصة في الدولة التى لها مصالح فى المشروع ، وكانت مصادر الوثائق الفنية التي اعتماعا جونستون هي :

- ١ محمدر بريطاني : تقرير هايونيدس وماكدونالده ٠
- ٣ .. مصدر من الامم المتحدة : تقرير بعثة الشرق الاوسط .
  - ٣ ... مصدر من الامم المتحدة تقرير المندس تشارلزمين ٠

#### عاذا يتضمن مشروع جونستون :

تقوم أسس التجهيزات المائية على مشروعين ضخين :

أولهما يتناول ناحية الرى وهو لارواء الاراضى الزراعية بقنوات يعيدة المدى أما المشروع الآخر فهر مخصص لتوليد القوة الكهربية وكلا المشروعين ينطبق على حدود اسرائيل الحاضرة والمرسومة باتفاقيات الهداة -

ويتكون المشروع المذكور صأيلي :

 انساء سد على نهر الحسباني العلوى لتخزين قائش الايراد الشيوى للنهر أمام عدًا السد -

۲ سـ تحویل میاه نهر بانیاس والدان والحصبانی فی توعة لنشسا
 کحمل میاه هذه الانهار لفرض ری الاراضی قی حوض الحولة الاعلی ومنطقة
 (ماشحار) وتلال الجلیل ووادی یافتیل ووادی جزریل -

٣ - تحويل مياه نهر العرموك الى ترعة المفور الشرقية والى يحيرة طبرية حيث يفاد من المياه المتجمعة في هذه البحيرة من نهر العرموك ونهر الاردن في رى الاراضى الزراعية في منطقة المفور المعتمة من بحيرة طبرية والبحر الميث -

٤ – انشاء ترعة رئيسية شرق نهر الاردن وترعة وثيسية أخرى عربه مع مايلزمن فناطر توزيع على بعيرة طبرية تحمل مياه حاتين الترعتين بسهولة لرى الاراضى التى على ضلفتى النهر وسيستلزم ذلك القيام بالاعمال اللازمة لرفع منسوب بعيرة طبرية بمقدار مترين •

تجفيف مستنفعات الحولة لزراعتها والافادة من الميساء التي
 كافت تضيع فيها بالبخر والترسب وذلك بتوجيهها الى بحيرة طبرية
 لنخوينها

لا ـــ انشاء الخزانات لفظ مياه فيضانات الوديان على حسب ماثظهر
 الابحاد، التفصيلية -

۸ – استثمار میاد الآبار لاغراض الری وذلك نی المناطق التی یشم
 شیها صلاحیة ذلك کما نی وادی النور هویافتیل»

٩ ــ انشاء قناة تأخذ مياهها من أمام سد الحصيائي وتقام عليها.
 محلة لتوليد القوى الكهربية بالقرب من تل حى ( داخل فلسطين المحلة).

 المستنباط القوى الكهربية من نهر اليرموك وذلك بالشاء صد المقارن على النهر المذكور مع انشاء غناة تأخذ مياهها من امامه وثقام عليها محطة لتوليد القوى الكهربية بالقرب من عمسية

# اهم اعمال مشروع جونستون :

#### ١ - خزان نهر العصباني :

اقترح المشروع سد هذا الخزان على نهر الحسباني أمام التقائه بنهر الاردن ينحو عشرين كم ، على أن يكون انشاؤه بارتفاع ٩٠ مترا لتخزين ١٦٥ مليون متر مكسب امامه ، وتقرأ الان متوسط التصريف السنوى لنهر الحصياتي في هذا الوقع (١٣٠) مليون متر مكسب فانه اقترح تخزين مياه فيضان هذا التهر سنوبا أمام الخزان حتى يتم ملؤها بالسمة المذكورة ثم تصل الموازات عليه في باقي شهور السنة على حسب الاحتياجات مع مايرد من تصريف نهري بانياس ودان ﴿

# ٢ ـ تحويل مياء بانياس والعان والعصباني :

اقترح المشروع انشاء صد تحويل على نهر بانساس وذلك لقرض تحويل مبادهذا النهر الى ترعة بجرى انشاؤها ابتداء من موقعهذا السد ثم تتجه الى الغرب حتى تلتقى بنهر الدان حيت تنشأ قنطرة على هذا النهر لغرض تحويل مباهه مع مياه بنابيع تل القاضى الى الترعة المذكورة التى تستمر في جريانها بعد ذلك مسافة نحو ثلائة كيلو مترات جيث تصب قيها عياه نهر الحصياني .

وتصب المياه المحولة بعد ذلك في النوعة بعد نحو ١٩٧٧ من الكيلومتر بعد التقائها ينهر الحصياتي ويصبح تصريف الترعة في هذا الموقع تحو ١٤٠ مترا مكميا واقترح أن تمتد الترعة من هذا الموقع نحو٤٠٠ كيلومترات الى الجنوب أي أن مجموع طولها من مبدئها عند نهر بانساس ببلغ نحو ١٣٠ كم ٣

وهذه الترعة سنيد منطقة الحولة بمياه الري عند مرورها الى شرقى المنطقة كما انها عند نهو خمسسة المنطقة كما انها عند نهايتها (تجاه مدينة طبرية وعلى بعد نعو خمسسة كيلومترات غرب هذه المدينة ) يتفرغ منها جملية فروع تخترق منطقة اللابنة وادى حدد المنطقة .

وستنشأ هذه الترعة في بعض أجزائها في الصنفر وفي معظم طولها تمر في التواب . على أنه من المتترح تبطين هذه الترعة لتقليل الفاقد من الماء بقعل الترشيج .

# تحويل مياه نهر اليرموك الى بحيرة طرية وترعة الفور الشرقية والفرية:

اقترح انشاء سد تحويل على نهر اليرموك ومن المياه المجمة أمام مدًا السد تؤخذ ترعة النور للرى كسا تؤخذ تحويله الى بحيرة طبرية وستصب المياه الخارجة من محطة القوى الكهربية (بمدسية) أمام السسد المذكور \*

ومن المقترح جمل التحويلة الى بحيرة طبرية بحيث تكفى حمل جميع مياه نهر البرموك التى لاندخل فى ترعة الفور الشرقية مما بجمل تصريف هذه التحويلة يصل الى نحو ٧٥٠ مليون متر مكمب فى الفيضان .

وستخصص ترعة الخور الشرقية لرى منطقة الفور الشرقية وسيكون تصريفها عند مبدلها حوالى ١٦ مليون عتر مكعب وهي تستمد ماهما من نهر اليموك أمام السد التحويل المنوه عنه أو من المخزون ببحيرة طبوية وذلك وصلة خاصة ٠

وستمتد ترعة الفور الشرقية آلى الجنوبيطول حوالى . . اكيلومتن لتغدية جميع مشروع الرى التى تتفرغ منها فى هذا الطول لرى منطقة الفور الشرقية -

أما ترعة الفور الفربية فستاخة مياهها من المخزون ببحيرة طبوية وسيكون تصريفها عنه مبدئها حوالي ١٣ مليون متر مكمب وستستد هذه الترمة الى الجنوب بطول حوالى ١٠٠ كيلومتر لتشفية جميع ألروع ألرك التي تنفرع عنها في هذا الطول لرى منطقة الفور الغربية -

ومن المقترح انه في حالة تعنر ننفية الجزء السمال في ترعة الغور الفريية (بسبب الظروف الطبوغرافية في هذا الجزء) يحمل التمريف اللازم لمنطقة الفور الفربية من بحجرة طبرية عن ظريق ترعة الفول الصرقية حتى وادى كفر فجه حيث يعور هذا التصريف في فنساة بطول حوالى و ورج كيلومتر ه عبر فهر الاردن الى ترعة الفور الفربية .

. . وتنشية مع الاعمال المتقمة فانه يتحتم القيام بالاعمال اللازمـــة لقسمان امكان رفع منسوب المياه بيحيرة طبرية بمقدار مترين .

#### غ ـ تجليف مستنقعات الحولة :

اقترح تجفيف بحيرة الحولة وأراضى المستنفات المتعقة شمالها وذلك لفرض استصلاح هذه الاراضى وربها وزراعتها ، وفى الوقت نفسه تقليل مايفقد من المباه فى المنطقة بالبخر مع منع انتشسلر الملاربا ، وللوصول الى أغراض التجفيف الملكورة قاته اقترح تخفيض وتوسيع مخرج بحيرة الحولة مع انشاء ترعة يكفى قطاعها حمل مباه الفائض من فيضاتات تهر بالباس ودان والحصبائي حيث قد بألى فيضسان هذه الانهار وقت اعتلاء خزان الحصبائي مما يحتم تجفيف مباه الفيضسان المدكورة الى تهر الاردن وقد تم يالفهل تجفيف جمرة الحولة .

#### ه \_ التحكم في الياء الدائمة بالوديان :

اقترح أن يكون ذلك بانشاء السدود والقناطر والترع على حسب ماظهره الابعات التفصيلية ٠

#### ٦ \_ حفظ مياه فيضان الوديان :

اقترح أن يكون ذلك بانشاء السدود والخزانات والترع والفساطر ويقسد أقصى ما يمكن استنسلاله صنوبا من ميساء فيضان هذه الوديان بالإعنال المذكورة بنحو ٧٤ عليون متر مكمب

#### ٧ - استثمار مياه الآبار :

اقترح استثمار مباه الآبار الافراض الرى حينما تتضح صلاحية ذلك بتكاليف معقولة - ويمكن الاعتماد على بعض هذه الآبار كليسة في مناطقها الاغراض الرى كما أنه يمكن استممال بعضها للمساعدة في ذلك بالمناطق التي الاكتمتم برى كامل وينتظر وجود الآبار التي تصلح لذلك، هي كل من وادى الفود دوادي بافنيل -

#### ٨ - محة توليد كورية بالقرب من تل حي:

اقترح انشاء قناة فرعية من أمام منه الحصباني تسير الى الجنوب حتى تصنب بالقرب من قرية الل حتى في الترعة الوليسية المجمعة لمسام

أنهار الحصباني وبانياس ودان بانحدار قدره نحو ٢٨٩ مترا ويقاد هنه في انشاء محطة لتوليد القوى الكهربية بقوة قدرها نحو ( ....ر.٧ ) كيلووات "

#### ٩ ـ سند المقارن على نهر الرعواد ومحطة قوى علمية :

اقترح انشاء سد القارن على نهر اليرموك بارتفاع ٨٥ مترا وسعة ٢٧ مليون متر مكمب من المياه بفاد منها في اغراض الري بحوالي ٢٤ مليون متر مكمب سنويا على أن يرتفع هذا السد في المستقبل الى ارتفاع ٩٥ مترا بسمة ١٩٥ مليون متر مكمب من المياه يقاد منها في اغراض الري بحوالي ٣٦ مليون متر مكمب منوية ٠٠

واقترح انشاه تحويلة تبدأ من امام هذا المسد ثم تعود فتصب في نهر البرهوك امام مند التحويل (الذي تتفقى من امامه ترعة الفور الشرقية والتحويلة المقترحة ال بحيرة طبرية ) على أن يقام على هذه التحويلة عطة في كموبية عند علمسية بقوة قدها (... (٣٦٠) كيلووات المسد بارتفاع المسد مترا) تزاه في المستقبل إذا ارتفع السد ٩٥ مترا) سائل (٣٨٠٠٠) كيلووات -

والجدول التالى ببين كنية المياه المخصصسة لكلل بله على حسب مشروع جونستون :

المجموع م ؟	من الودربان	من الانهار هليونم؟	المقدر يالمشر الدرو	- 0	العلقالة
ستويا	علیون م۳ مستویا	مستويا	لفدوتم قياقسنة 	بالمشروع (دونم)	
£a.		£a.	\a	بەند.٣	شبوريا
WV1	-TVV	25V		29-3	الاردن
327.	1-8	787	_	٠ر٦١٦	ابرزاڻيل.
1717	TAT	/7A	10	40,000	الجموغ

# التكاليف القدرة لشروع جونستون :

ويبني الجمول التالى تكاليف مشروع جونستُون مع ملاحظة مايل : ١ ــ ان التكاليف المذكورة حسبت على أساس الاسعار السائمة في الولايات المتحدة الامريكية عام ١٩٥٣ ٠

آن الثفقات الإجمالية لاتشمل تكاليف انشاء القنوات الفرعية
 أو ثمن الاراض المستهلكة أو الفواقد على رأس المسال المطلوب أو الطرق
 الرئيسية أو الفرعية أو غيرها من النفقات غير المنظورة -

جلة التكاليف دولار	ثكاليف اعمال توليد القوى الكهربية (دولار)	تکالیف اعمال الری بیان الاعمال (دولار)
*دد۸۳	<u></u>	لمرحلة الاولى ١٠٠٠ر١٠٠٠ ٢٨
،رعر۲۷	11,,,,,,,	الرحلة الثانية ١٠٠٠ر-١٥٥٠٨
٠٠٠ر٠٠٥ر٢١		الرحلة النالثة ١٦٥٥٠٠٠٠٠ الم
٠٠٠ر٠٠٠ر٢٩	***************************************	لمرحلة الرابعة ١٧٠٠٠٠٠٠
1832	٧,٠٠٠,٠٠٠	الرحة الخامسة ١٠٠٠ و١٠٠٠ و٧

و تجدر الملاحظة الى ان واضعى المشروع قدروا منه تتردد بين (٦-٣) سنوات لاتمام أعمال المرحلة الاولى من المشروع والبدء بتشفيلها كما يقدون عشر سنواته أو خمس عشرة سنة لاتمام جميع مراحل المشروع.

# فيعلد مشروع جونستون السورية والبنان والاددن :

ليس للبنان أية فائدة من مشروع جونستون فان المياه المخزونة في المحسباني تصيل في قنساة المحسباني تصيل في قنساة الري الرئيسية المتجهة الى منطقة الجليل بعد أن تنشأ عليها معامل التوليد داخل الاراضي الاسرائيلية -

ان هذا المشروع لايزال موضع شك من حيث مناعة الاواضى لحزن المياه ولم تجر أية دراسات جيولوجية لمرقة خصائص الإراضي ومناعتها قافا لبين أن هذا المشروع صالح فنيا فانه يمكن استعمال قسم من مياهه في الاراضي اللبنائية لرى سهل المرج الشرقى مرج جعيون ، وسهولما خرى لمبتائية بالقرب من الحدود السورية قد تبلغ مساحتها ٣٠ الف دوقم -وذلك من الوجهة الفنية دون ان بكون لاسرائيل أي حق في مياه قهر الأردن-

وكذلك يمكن انشاء معمل توليد الكهربا من مياه الحسباني ضمن الازاضي اللبنانية وليس في الاداشي الاسرائيلية كما يقترصه مشروع جونستون •

وليس لسورية مصلحة في مقترحات مشروع جونستون فان مياه نيم ياتياس تؤخف بكاملها في قناة الرى الاسرائيلية في حين أنه بالامكان ارواء مساحة ٣٠ ألف دونم ضمن الاراضي السورية من نبع بانياس وقد تبعد سورية من مصلحتها انماء مشروعات الرى على الضفة السورية من الحولة ونهر الاردن وبحيرة طبرية باستمال قسم المياه المخزونة على نهر الحصباني ومن المياه التي تنبع من بانياس ، ويقتضي حسفا القيام بدراسات فنية للتثبت من صحة هذه الامكانيات

وقيما يتملق برى ٣٠ الف دونم بالقرب من الزيريب هى الاواضى السورية فان هذا المشروع ليس بجديد فقسد قامت الدولة السورية بانشاهات منذ عام ١٩٤٩ يروى الآن بها ما مساحته ١٦ الف دونم دون اللجوء الى أية مساعدة خارجية -

اما المملكة الاردنية فانها مستفيد من مشروع جونسستون لرئ و--رداع) دونم جديدة وقد تجد من مصلحتها أن تستصبل مياهالروافد الثانوية قبل مصبها في نهر الاردن لرى أراض أردنية داخل حدودها ع وفي عدم الحالة يجب الصبل على زبادة كبية المياه الصادرة من بحيرة طبوية لرى السهل المنخفض ا

# خطوية عشروع جونستون على البلاد العربية :

ان الشروع المقترح يفيد اسرائيل والمملكة الاردنية بالتساوى فيما يتعلق بمياد الرى وفن سياق دراسته تحب ملاحظة شرطين اساسيين .

\ \_ يجب أن يقتصر استحمال المياه على الاراضى التي ضمن الحوض الطسم. للنهو ع

لا يجب أن تصبح بحيرة طبرية الخزان المنظم لمباه نهو الأردن
 واليرموك وأن تكون تحت أشراف الدول العربية صاحبة المنفعة .

ان استصلال مياه الاردن للرى على هذا النطاق الواسع يؤدى الى النخاض مستوى البحر المبت والى تجفيفه تدريجيا اذا لم يستعفى عز مباه نهر الاردن الماخوذة للرى بمياه جديدة / لذلك فكر الهندسون منذ سنوات كثيرة في امكان استعمال مياه البحر الابيض المتوصط للمحافظة على مستوى المياه في البحر الميت ، وفي الوقت نفسه استعمال ميساء البحر توليد الطاقة الكهربية \*

# ملاطقة اللجنة الفئية العربية على مشروع جونستون:

تقدم مسعر جونستون بعرض مشروعه على رؤساء الحكومات العربية ذات العلاقة خلال شهر نوفمبر صنة ١٩٥٣ ، فعرضت القضية على اللجنة السياسية لجلمة المول العربية التي وافقت في اجتماعها الممقود في القامرة في ١٢ من يناير سنة ١٩٥٤ على تاليف لجنة فنية عربية لعراسة عنما المشروع الموحد وبيان ملاحظاتها عليه وتقديم مشروع عربي جنديد للانتفاع من مياه نهى الاردن وروافعه يحسب مقتضيات مصلحة البسلاد المربية ، وتالفت اللجنة الفنية العربية من خبراه كل من مصر وسوويه ولبنان والاردن واجتمعت في القاهرة خلال شهر يناير ١٩٥٤ ودوست. المثروع الهوجة والهت ملاحظاتها عليه اهمها مالي :

# ١ ـ أممل المشروع الحدود السياسية على الرغم من أصيتها .

۲ - أن يقيد لبنان من هذا المشروع شيئا مع أن نهر الحصباني في الراضية و الشيئة و الشيئة و الشيئة و الشيئة الشيئة المراثيل أني الوقت الذي على حين جعل الميئة التي تخزن أمامه المسلحة اسرائيل أني الوقت الذي المبنان في حوض النهر نفسه مساحة تصل إلى ٣٥ الف دونم صالحة للزواعة ولا ينقصها موى اعداد مياه الري لها من الحصباني .

٣ ــ معظم الميساء التى قدرها المشروع للاردن ستخزن في بحيرة طبرية وهذه البحية جميعها مع شواطئها في المنطقة المحتلة ، ولا شك أنه صينتج عن هذا الوضع أن الاردن سيكون تحت رحمة اسرائيسل وحكومتها فيما يتعلق بتحويلها الى قناتى المشربية والغربية ح

على حين تتدفق المياه من ينابيع عربية في لبنان والاردن ومسورية ومن المياه من ينابيع عربية في لبنان والاردن ومسورية ومن الينابيع الاخرى التي على ضفتي النهر وجميعها على وجه التقريب في منطقة الاردن وعفد المياه تتدفق بالكميات التالية :

تهر الحسباني ١٥٧ مليون مثر مكمب وينابيع الضُّفَّة الشرقية ١٣٣٣ مليون متر مكمب •

نهر بالياس ۱۵۷ مليون شر مكتب ويناييع النصفة الفربية ه١٤٥ مليون متر مكتب »

نهر اليرموك ٤٥٧ مليون متر مكب -

۵ ـ ذكر مشروع جونستون أن صماحة الاراضى التي في اسرائيل
 والتي تفيد من المشروع ٤٦٦ الف دونم مع أن في منطقة الحولة المليط
 سبمة آلاف دونم و ١٥ الع دونم في مثلث الميرموك تفيد حاليا من المياه
 أو يعبارة أخرى فان مجموع الساحة ٤٣٨ الف دونم لا ٤٦٦ الف دونم

٧ ــ لم يتضمن المشروع الموحد رى الاراضى السورية فى الهطيحة شمال شرقبحية طورية حيث نجداراضى زراعية مساحتها ٤٠ الف دونم يروى منها ١٥ الف دونم من نهر الاردن حاليا ٤ ويمكن ٣٠ الف دونم ال تقيد من مياهه -

۸ حدد المشروع الموحد مساحة الاراضي الاردنية التي مستروى من مياه حوض النهر بد ١٩٠٠ ألف دونم على حين أن حناك مساحات أخرى قالية للزراعة اذا توافرت لها المياه اللازمـة ، وإلى جانب كل ذلك فان ملوحة يحيرة طبرية تبلغ ٣٠٠ جزه من المليون على حين أن ملوحة المحموك تبلغ ٨٨ جزه من المليون على حين أن ملوحة المحموك تبلغ ٨٨ جزه من المليون فقط ، فاذا حول المرموك الى بحيرة طبرية فان المياه التي مستوذع على الاراضي الاردنية ستزداد ملوحتها بسبب ذلك .

أما بالنسبة للطاقة الكهربية نقد جل مشروع جونستون الطاقة التي ستولد من سد الحصباني لاسرائيل وتقدد به ٢٧ الف كيلووات سلعة أو ما مجدوعة ٨٤ مليون كيلووات سنويا ، وتضمن المشروع في

الوقت نفسه تولید طاقة من نهر الدولو تقدر ب ۱۶۳ الف کیلووات ساعة مع آن هذه القوة یسکن ان تکون ۳۸ الف کیلووات ساعة

واهم من كل ذلك أن مراحل التنفيك ضمنت لاسرائيل نفعا مبكرا قبل الاردن الذي لن يفيد من الشروع الا في مراحله الثانية في حين أن الطاقة التي ستولد من سد المقارن لن تنشأ الا في المرحلة الرابعة أو بعد مدة طويلة من انشاء المحطة الاولى المسلحة اسرائيل

# ملاطقات آخری علی اخطار مشروع جونستون :

( ) ان مشروع تعويل مجرى بهر الاردن أخطر خطة صهيونية يؤدى تنفيذها الى انزال كارئة آكبر ليس بعقوق عرب فلسطين وكيابهم ومسالجهم قحسب ، يل بعسالم البلاد العربية عامة ، وهذا ما يعفضا جبيما الى معارضته والممل على احباطه بجميع الوسائل والاساليب مها كلف الاهر عن بقل وتفسحية ،

(ب) أن نحويل مجرى تهر الاردن يشكل اعتداء سافرا على سيادة وحقوق لبنان وسورية والاردن حيث أن روافده ومصدر مياهه تنبع كلها من ارتضيها ، ومما لا شك فيه أن لكل بلد من البلاد العربية حقا تابتا في المياه التي تنبع من أراضيه وله أن يستفل هذه المياه لما فيه من مصلحته وخيره وهو لايستطيع على أية حال السماح للاعداء باستفلالها والافادة منها فيها يعود عليهم بالمنفعة -

ومما لاشك فيه ايضا أن السكوت عن تحويل مجرى نهر الاودن وقبوله معناه النزول عن قضية فلســـطين والاعتراف بالفولة اليهودية المقتصية وهذا أمر لايمكن أي بله عربي أن يرضى به

(ح) ان تنفيذ المشروع لحل مسكلة المياه بالتسبة للمولة البهودية يفتح المامها أناقا اقتصادية وزراعية وكهربية ماثلة تكفل لها الموام والاستقرار والبقاء والمرب لاستطيعون أن يسمحوا بان تكون مياههم سيبا لحياة علموهم ،

(د) وبالاضافة للى الغوائد الزراعية والمتافع الاقتصادية الكبيرةالتى ينالها اليهود بتحويلهم مجرى بهر الاردن فان هذا التحويل يصيبالاردن بأخراد شديفة حيث ان كمية المياه التي سيستمر سيلها في الاردن الى المجنوب سننخفض وتنفص بشكل مخيف يؤدى الى وقوع اشد المفرد

بالاداغى الاردنية الزراعية وخاصة التي منهسا على الشفتين الغريسـة والشرقية وقد تبين للسلطات الاردنية ذلك اذا ماحول اليهود مجراه .

(و) أن تحويل اليهود لمجرى نهر الاردن وسيطرتهم على مصدد مياهه وروافده ، يدعم مركزهم في فلسطين المحتلة وخاصة في المساطق المتاخمة للبنان وسورية وعلى مر الزمن وبعجة ازدياد عدد سكان المولة الميهودية وازدياد احتياجها للماء في المستقبل بدفع اليهود بالمطالبة بعياه المطاني المذى وجهوا مطامعهم اليه والاراضى المحيطة به والتي تمر بها باعتبارها عجالا حيويا لهم ب

(ن) القرص الاول من نحويل اليهود لمجرى بهر الاردن مو نقل مياه عنا النهر (وهي مياه لينائية سورية في الاســـل) لرى اراضي جنوبي فلسطين ولا سيما متطقة النقب الواسعة الشاسعة الاطراف واستصلاحها وحشر السكان فيها ، وفي هذا كله حطر عظيم على البلاد العربية عامة .

(م) يرمن اليهود الى نقل ٥ أو ٦ ملايين يهودى من معظم انحدا، المالم للى فلسطين المحتلة واسكان القسم الاعظم منهم في النقب ، ومعنى هذا انشاء عدد ضخم من المستميرات الجديدة (المسكرية في حقيقتها) على محاذاة عصر م

ولقد أعلن بن جوربوز في خطبه خلال المركة الانتخابية في المتطقة المحتلة في المتطقة في المتطقة في خريف سنة ١٩٥٩ أن الدولة اليهودية تسترم جلب نحو ه ملايين واسكانهم في جنوبي فلسطين والنقب ، وفي شهر دبسمبر أعلن في الكنيست اليهودي أن حكومته التي أعيد تأليفها بعد الانتخابات قد وضمت خطة لنقل مليونين من اليهود خلال الاعوام الثلاثة القادمة ، كما الااع رسميا أن الدولة البهودية وقعت مشروعا للأعوام المشرة القادمة قامه.

١ ــ نقل ٥ ملايين يهودي الى فلسطين ٠

٣ ـ رفع عدد الجيش اليهودي الى عليون جندي وتجهيزه بأحسمت
 الاسلحة والعتاد •

٣ ـ تعويل عياء نهر الاردن وروافاء الى التلب -

2 \_ اقامة المستعمرات لا يواء الملاين من البهود في النفب

٥ ــ مد المايب لنقل عشرة ملايين طن من البترول سنوبا فن خليج
 المقبة الى صناء حيقا .

٦ - شيق قناة ملاحية عبر أراض النقب

# میاحثات چونستون والتجابات التی ادخات عل مشروعه

١ ـ مباخثات جونستون في القاهرة :

( أ ) المباحثات الاولى ( يونية عام ١٩٥٤ ) :

عندما حضر مستر جونستون الى الشاهرة في يونية سسنة ١٩٥٤ جرت المباحثات معه خلال دورتيامتناليتين حول المطوط الرئيسية الواجب اتباعها في استثمار الموارد المائية في حوض الاردن وتم الوصول الى نتيجة للتفاهم على الاسس التالية :

اولا \_ ضرورة الاسراع في السنتمار حوض نهر الاردن ووضع المطوط الرئيسية للمشروع الذي يستدعى ذلك .

ثانیا \_ بهدف مشروع استنسار وادی الاودن الی رفع المستوی الاقتصادی لسکان البلاد بسن فیهم من اللاجئین العرب دون أی مساس بعقوقهم \*

ثالثاً \_ توزيع المياه بين الدول على أســاس امكان الانتفاع منها في الحوض ذاته \*

رابعا .. يكون النخزين في البرموك الاغراض الري وتوليد الكهوبه أما التخزين الاضافي اللازم الانصام ري حوض الاردن السفلي فيكون في يحية طبرية .

خامسا \_ انشاء رقابة دولية للاشراف على سحب حصص المياه المائدة للبلاد ذاته الملاقة .

وبقيت يعض النقاط الملغة مؤجلة ريئسا تنهيأ الدراسات الفنية وتستكمل المناصر اللازمة لحلها وأهمها :

١ \_ تحديد القننات الماثية اللازمة للاراضي الرواة -

٢ \_ تحديد حصص المياء ٠

٣ ـ تحديد مقدار النخزين النهائي على نهر البرموك مع العلم بأن مستر جونستون كان قد قبل مبدأ اللحزين على الا تتجاوز السكاليف الاضافية التي يستوجبها عشرة طلايين دولار زبادة عما ورد في المشروع الوحد .

وفي شهر ينابر سنة ١٩٥٥ تقدمت شركتا ( بيكير وهرزا ) اللتان

كانتا قد أحيلت الى عهدتهب دراسة متروع استثمار ميساه اليرموك ، دنترير تعهيدى تضمن نتائج دراستهما الاولية وسنورد دراسة لمشروع بيكير وحرزا فى القسم الخاص بعشروعات المياه فى الاردن -

# (ب) الباحثات الثانية ( فيراير سنة ١٩٥٥ ) :

استند جونستون في مقرحاته خلال صنه الدورة على التقرير التمهيدي لشركتي ( بيكير وهرزا ) المشار البيه آنفا والذي شمل نمطا زراعيا خاصا للاردن امكن به تخفيض التخزين وتحديد حصة المياه الى آئل حد ممكن وتورد فيما يلى خلاصة هذه المقترحات:

#### ١ - حبة للناه :

حددت حصة سوریة ب ۱۳۲ ملیون متر مکعب منها ۲۰ من میساه البرموك و ۲۰ من میاه بالباس و ۲۲ من الاردن ۰

وحددت حسة لبنان بـ ٣٥ مليون متر مكمب من الحصباني ٠

وحددت حصة الاردن بـ ٧٦٠ مليون متر مكسب منها ٣٤٠ من مياه الآبار والوديان الداخلية و ٥٣٠ من اليرموك ربحيرة طبرية .

# ٢ \_ التخزين :

ينشا صحة في وادى خالد بارتفاع ٤٠ مترا وصحة ٤٧ مليون متر مكمت فقط غاينه تنظيم فيضانات نهر اليرموك بحسب احتياجات النمط الزراعي المقترع وتحويل المياه الفائضة لبحيرة طبرية لتخزينها فيها وينشأ حد تحويل في المدمية لتحويل المياه الفائضة الى بحيرة طبرية والمياه اللازمة لرى الاراشي الاردنية •

#### ٣ ـ الرقابة الدولية :

تغام ميئة للاشراف على توزيع المبأه وتؤلف كما يلى :

تمرض قائسة باسماء ( ٢٠ – ٣٠) خبيرا من دول معايدة يغتسار منهم العرب واحدا واليهود واحدا والانتسان يغتاران الماتا يكون رئيسا ويؤلف الثلاثة مجلسا اعلى يعسم في اشمالافات ويعين مدير عام يرأس جهازا فنيا للاشراف "

#### 2 - التبويل :

تؤمن الاعتصادات اللازمة لتنفيذ هسة؛ المشروع من قبل الحسكومة الامريكية أو عن طريق وكالة الخائة اللاجئين المولية -

# رأى الجانب المري في القترحات :

لم يوافق الجانب العربي على هـ فد المقترحات بل أصر على النقــاط التالية :

 ۱ ــ التخزين الكلى لمياه البرموك في وادى البرموك عنـــد حدود ٣٠٠ مليون متر مكسب على الاقل لاغراض الرى والكهربا

عدم تعويل مياه اليموك الى بحيرة طبرية الا ما زاد منها على
 سمة التخزين السابقة •

٣ ـ تحدید حسة الاردن عن میاه طبریة بما لا یقل عن ۲۰۰ علیون
 متر مکسب بالاضافة الی میاه الیرموك ومیاه الودیان رالآبار التی لدیها
 ای یصبح مجموع المیاه التی تحصل علیها الاردن ۹۲۰ علیون منر مکسب

وبالنظر الى عدم امكان الوصول الى تقاهم حول النقاط المختلف

#### ۲ ـ میاحثات جونستون فی بیروت و فیرایر عام ۱۹۵۰ ) :

وبعد أن قام جونستون بزيارة عواصم البالد العربية للاتصال يعكومات الاردن وسورية ولبنان عقد اجتماع في بيروت دعت اليه الحكومة المبنانية وزراه خارجية البلاد المعنية لتوحيد الأراه تجاه المقترحات الاخيرة لمستر جونستون °

وقد توقشت مختلف النواحى الفنية للتعلقية بالشروع ولا سيما موضوعات ملوحة بحيرة طبرية واهمية التخزين السكل في وادى اليرموك لأغراض الرى والسكهربا وتعديد حسم الميساء والاضرار التي تنشأ عن تحويل نهرالاردن في منطقة البطيحة السورية، وقدم فيه الجانب الامريكي مذكرة تتلخص فيما بل :

#### ر ا ) توزيع ناياه :

وافق الجانب العربي على تحديد حسة لبدان من مياه الحمياني ب ٢٥

طيون متر مكمب بالاضافة الى الينابيع التى تنفجر في حـــــــــ الحوض ٤ ووافق كفلك على أن تكون حـــــــة سورية ( ٣٣٣ ) مليون متر مكمب عنها ، ٢ مليونا من بانياس و ٢٣ مليسونا من الاردن و ٦٠ مليونا من اليرموك على ان تعوض منطقة البطيحة عما يلحق بها من اضرار من جسراء تعديل شبكة الرى او عدم الانتفاع من الطواحين .

وطلب الجانب الحربي أن تكون حصة الاردن الكلية ١٦٠ عليون متر حكس "

# دب التخرين :

أصر الجانب العربى على تخزين كامل مياه البرعوك على وادى البرعوك لفايات الرى والكهربا بانشاء سد صعة تخزينه ٣٠٠ عليون متر مكتب على الا يصل الى بعيرة طبرية الا مياه الفيضانات التى تزيد على سعة التخزين حمّه واحتياجات الرى "

وقد صرح الجانب الامريكي بانه ليُس من الضروري اسسالة ميساء اليرموك الى بحيرة طبرية يقصد تصديل الملوحة فيها ، ولذلك فهو لايشترطً تعويل الـ - ٩ مليونا التي كانت من اقتراحه السابق .

# (ج) الإشراف :

رافق الجانب العربي على فسكرة الاشراف الدولى على توزيع الميأه الا أنه رأى ارجاء البحث في هذا الموضوع الى اجتماع مقبل ، وبالاضافة الى ذلك اضاف الجانب الامريكي أن الحسكومة الامريكية على استعداد لتحويل المشروع على طريق وكالة الاغاثة ألا يصورة مباشرة اذا اقتضى الاص

# ويتناول حذا الشروع :

- التخزين في سد على البردوك والسد التحويل في العصية .
  - ــ قناة التحويل الى طبرية وقناة الثغذية منها ٠
- سياه الغور الشرقية والغربية وشبكة توزيع الميساه في الاداخى الإداخى الإداخى
- الفناة التحويلية الجديدة في البطعية ومواثر توكيا. الكهربا ضمن
   حدود ٥٠ كيلووات عوضا عن الطواحين الملفاة ٠

أماً توليد الكهربا على البرموك نقسد ارجى، النظر فيه الى مباحثات

مقبلة - وقد صرح مستر جواستون أن الاتفاق المبدئي المشار اليه أن يعتبر نهائيا الإبعد موافقة الحكومات ذات العلاقة عليه وانه سموف يعود تنابعة البحث بغية الوصول إلى اتفاق نهائي -

# النوفف الاخر اللي انبئق عن اجتماع القاهرة في اكتوبر سنة ١٩٥٥ :

يمكن تلخيص الموقف فيما يختص بالنقاط الاساسية الهامة من المتروع كما يل :

# (١) التخزين:

١ ـ بناء سه الحصباني في ارض لبنانية للتمكن من استقلال ٣٥ مليون متر مكسب لقايات الرى ( متفق عليه من الطرفين ) -

۲ ـ بناه سد المقاون لحزن میساه البرموك ( بری الجسانب العربی أن يكون السند بارتفاع ۱۶۷ متوا وسعة ۲۶۰ مليون متر مكعب ) ويری جونستون أن يكون بارتفاع ۱۲۳ مترا وسمة ۳۰۰ مليون متر مكعب مع الموافقة على حق العرب في رفعه على حسابهم للمستتوى الذي يريمونه .

٣ ــ يرى جونستون وجوب تغزين الغائض عن سه اليرموك فى طبرية ويوافق على ارجا، البت عى ذلك الى خمس سنوات لدراسة المكانيات التغزين فى أرض عربية ، ويرى الجانب العربى علم التغيير النهائى عبدا تغزين الفائض من صياه البرموك فى طبوية .

#### (ب) حسس الياه :

١ ــ لسورية ١٣٣ مليون متر مكمب وللبنان ٣٥ مليون متر مكمب
 ر متفق عليه من الطرفين ) ٣

٣ \_ فلاردن ٧٧٠ مليون عتر عكسب براى جونستون منها ١٥ مليون متر مكسب من اليدابيع المالحة المحيطة بجديرة طبرية و٩٦٠ مليون متر مكسب برأى الجانب السربي مستندا على التقرير النهائي لبيكير وهرذا ولا نقبل كجزء من هذه الحصة أية كمية من البنابيع المحيطة بطبرية " ۱ الاراض الحملة ه۱۵ ملیون متر مکمپ برأی جونستون و ۳۵ ملیون متر مکمپ برأی الجانب الموبی -

#### (ج) الإشراف الغولي :

وضع مفترحات جونستون حول الاشراف الدولي على أساس شمول الرقابة العولية لنهر الاردن وروافده ٤ على حين يرى الجانب العربي ان تقصر الرقابة العولية على حظالب كل طرف من الطرف الآخر بالعسورة المفسلة المبيئة في التوصيات الواردة في المواد التالية :

#### ( 3 ) استعمال الياه اللازمة للبلاد العربية :

على أساس امكانيات استصالها داخل الحوض وذكر الجانب الامريكي أن كميات مياه الاراض المحتلة مقدرة على أساس امكانيات استعمالها داخل الحوض أيضا (غير انه صرح بعدم امكانية عبل الجانب الآخر على حصر ستعمال حسته عن المياء داخل الحوض نفسه ? -

#### رهم التمويل:

شمل التمويل منشآت الرى دون الكهربا ما عدا منطقة البطيحة البطيحة المن شمل التمويل فيها معطات توليد الكهربا اللازمة لضنع المساء لرى الراضى المملكة الاردنية التى هى أعلى من قناة المغور غير أن الجانب الامريكي حدد أن أى اتفاق على تمويل همذا المشروع خاضع لعقد اتضاقات فرعية بشأن الترتيبات المالية ، ويرى الجانب العربي ضرورة شمول التمويل للمنشآت الكهربية كجنزه من المشروع وضرورة جالا المقصود بعبارة الاتفاقات المالية المشار اليها التى يقصد بها اسكان اللاجئين قبل الموافقة المسمى المشروع م

#### (و) مراحل تنفيذ الشروع :

كانت مراحل تنفيذ المشروع الذي قدمه الجانب الامريكي موضوعة على أساس تحقيق نفع مباشر للاراض المحتلة ، على حين كانت الاعسال المقترحة من الجانب المربى واردة في المراحل التسالية أي أن يكون النفع متأخرا ، وأخيرا يرى الجانب المربى أن يشرع قورا في أعسال المشروع لرئيسية التي في البلاد العربية ،

# **المشروع العوبی** خریطة دم ۷

# البادي الاساسية للمشروع العربي :

رأت اللجنة الفنية العربية أنه يستحيل عمليا وضح مشروع الاستفلال موارد المياه بعوض نهر الاردن وروافقه على أساس اغفال الخدود السياسية بين البلاد التي في أحواض هذه الانهار وأنه لذلك يجب أن يوضع مشروع استقلال مياه الألهاد المذكورة بحيث تؤخذ بعين الاعتبار المستود القائمة بين هذه البسلاد وبحيث يكفل المشروع لسكل دولة ضمن حدودها الانتفاع برى الاراضي الصاغة للزراعة التي في مناطق ينابيع وأحواض الأنهار فعلا مع افادة صله المناطق مما يمكن توليده من القوى الكورية فيها ه

# الخطوط الرئيسية للمشروع العربي :

و تمتميا هم المبادى، المتقدمة رأت اللجنة الفنية العربية أن يشمل . المشروع المعربي ما يلي :

( ) ) استغلال هياه نهسر البرعوك لاغراض السرى وتوليسه القوى الكهربية •

(ب) استقلال مياه نهر الاردن وروافده شمال بحيرة طبرية لاغراض
 الري وتوليد الكهربا -

(ج.) استغلال میاه نهر الاردن وروافده جنوب بحیرة طبریة لاغراض
 الری م

و درع استغلال مياء الوديان والأبار -

# استغلال مياد نهر البرموك الغراض الرى وتوليد القوى الكهربية :

ورات اللجنة أن يكون استغلال عيام نهر البرحوك بتخزينها في مجرى هذا النهر الاغراض الرى وتوليد القوى الكهربية لمصلحة الأردن وسورية وعلى حسب الاتفاقية المبرمة بينهما في ٤ من يونيو سنة ١٩٥٣ ٠ ورأت اللجنة علم اللجوء الى تخزين مياه هذا النهر فى بحيرة طبرية وذلك للأسمان الآنية :

۱ ـ ان صدة البحيرة كل شواطئها في اسرائيل ، وسينتج عن استسالها كغزاندئيس لنهو البيعوك ان تكوناالاردن تحت رحمة اسرائيل فيما يتخلق بغزان المياه التي تحتاج البها ، وكذلك في تدويلها لترعتي النوا الشرقية والشربية .

٣ ــ ان متوسط الملوحة في مياه تهر البرموك نحو (٨٨) جزءا في المليون على حين يُبلغ متوسط الملوحة في مياه بحيرة طبرية نحو (٣٠٠) جزء من المليون وسينتج عن ذلك ضخامة زيادة ملوحة المياه التي يستعملها الاددن من نهر البرموك في حالة تخزين مياهه في بحيرة طبرية .

٣ ـ ان استحمال بحجرة طيرية كخزان لمياه نهر اليرموك يؤدى الى ضياع كميات كبيرة من مياه النهر بالبخر و ومعلوم أن الفاقد من مياه عند البحيرة فى الوقت الحماضر ببلغ نحو ( ٣٠٠ ) مليون م٣ سستويا ، ويلاحظ أنه فى حالة تخزين مياه نهر اليرموك فى احدى مناطق حوض هذا النهر نفسه ( المقارن أو وادى خالد ) لن يزيد قاقد البخر عن ( ١٥ ) عليونا من الامتاد المكعبة مندويا .

٤ ـ براجمة تصريفات نهر البرموك خلال عشرين سنة يتضح أنه اذ خزنت مياه هذا التهر في بحيرة طبرية على أساس جعل سمة المتخزين فيها (٩٣٠) مليونا من الإمتار المكعبة على حسب تقدير مشروع جونستون فأن ذلك سيؤدى الى ضياع كميات من المياه التي ستزيد عن هذه المسمة، رقد وجد أن كميات المياه الضائمة في النهر خلف البحيرة في هذه الحالة تصل الى (٩٠٠) مليونا من الامتار المكمبة سنويا ، وهذا الفاقد حو غير الفاقد بالبخر الذي مبيق التدوية عنه ،

سيؤدى التخزين في بحيرة طيرية على حسب اقتراح جونستون
 الى ارتفاع المياه فيها بمقدار عترين مصا سيؤثر حتصا على معالم الإماكن
 المقدسة المنتشرة على شواطئء علم البحيرة -

وترى اللجنة أن يكون استغلال هياء نهر البرهولك الصلحة صورية والاردن كما يق :

۱ - ينشأ مسه تخزين يحوض النهر عند المتارن أو وادى خالد بحسب ما تظهر الابحاث أقضليته وتجمل مسه التخزين الكلية امام هـفا السه ( ۲۰۰ ) مليون م اكتخزين ثابت لاراضى السه ( ۲۰۰ ) مليون م اكتخزين ثابت لاراضى توليد الكهربا ولمقابلة رصوب الطبي بحوض الخزان وباقي مســة الحزان وقدرها ( ۳۰۰ ) مليون م سخسين ســحبا سـنويا من الحزان مقداره ( ۳۷۰ ) مليون م سخسين سـحبا سـنويا من الحزان مقداره ( ۳۷۰ ) مليونا عن الامتار الكمية ،

٣ ــ ينشأ مدتخزينى على نهر الرموك بالقرب من العنسية لهمان سحب التصريف المتوسيط بين موقع الخزان على اليرموك عنه المقارنة أو وادى خالد والمدسية وهو يبلغ نحو (-٦) طيونا من الاعتسار المكمية سنويا ٠

وتقدر سمة الحزان للطلوبة لهذا الفرخى والشاعلة للتخزين الموسمى بنحو ١٠٠٠ مليون عن الاعتار الكعبة -

٣ ــ وبدلك يكون مقدار ما يمكن سحبه سنويا من الخزانينالسالهي
 ١٤٠٥ - ٦٠ - ٣٧٥) طيونا من الامتار المكعبة •

فاذا نقصنا من ذلك ( ١٥) مليونا من الاحتار المكعبة نظير فاقد البخر بحوض الخزائين فان باقى ما يسكن سحبه يصبح ( ٤٣٠) مليونا من الامتار المكتبة وهو ما يسكن الانتفاع به على الوجه الآتى :

## ر أ ) في سورية :

٩٠ مليونا من الامتار السكمية سنويا تؤخذ مما يمكن مسجيه من الحزان وذلك لتامين احتياجات الاراض السورية الصبالحة للزراعة آمام خزان المقارن أو وادى خالد والتي تعلو منسوب (٢٥٠) في سهول حوران بجيهة مزيريب وتل تسهاب وتبلغ مساحتها نحيو ( ١٨٠٠٠) دونم ثم استصلاح ورى ( ١٨) ) ألف دونم منها فعلا ١٠ ملاين من الإمتار المسكمية سنويا قرى الاراض الصالحة للزراعة في وادى الميموك بين موقع السهعند المقارن آو وادى خالد والمنصية .

توزيع موازد المياء الخنافة بعوض تهر الأزون على الساحات الاوع ربها في كل من لهنان وسهوية والأودن و"سرئيل سسب المصروع المدي

124	-	۸.	7.7	*	:	كرات الماء كرات الراء ا
		44	4.	=	1	الم
	<u> </u>	1	-	1	1	ورات الماء اق اق مكن الحدولة المرات الأدار من المرات الأدار مليا المرات الأدار المرات
	1	1	1			كيات المياه التي كيات المياء التي التي كمن الحصول المياه التي المياء
14:		44	٠.	14	4.4	كيات إلياء لكم الحصول كيات الياء الق من الحصودا المتحرف المتح
	1 - 4 -	١.٧.		4	4 - 1	المنائلاتي كان المياه بالمد المسكمي اللادمة وا المدوم سنوياً (مهم سنوياً
114	4	74	*****	٧	4 0	المساسلة المدح ويها المدوم
الجبوع	موض الهروك يها	ورا مهول أمالي المحول	Se 11 state	حوض تهن باتبامي	ایان د حوص نهر الماصاتی	البطر الماه Aller all ا

	الجيوع السكار	A 4 4		1244	4 >	1 A	444		43 · t
	لمجدوع	17		911	141	=	444	145	14.
	الفور شرق	9 4	414	4 4 9	3	-	:	140	141
	المحر الفرق	48	199.	111	<u>.</u>	<	•	° *	2
ن	الله من الله الله الله الله الله الله الله الل	14	304.	p= 	go-	ı	246		-
الأره		,e 0 •	714.	* >	7,	<	۳ >	. 41	٧ ٨
	النور المرق	144	119.	0 t h	67	5	4.	111	
	القدر العمل من المور العمول	4 1 · •	101.	110	1.3	4	1	1.1	:
	المجدوع	467		14.	A V	5	1:	1	1 1 1 1
	منصقة طرق النور	٧٨٠٠٠	101.	346	AL	1 4	*	4.4	2.
J.R.	منطقة والوي يادول	41		20 1	1 :	1 1	1 :	5	200 300
r-l	منطقة هاما عار	7	*	4 4	<u>.</u>	1	:	44	1 1 7
	منعقة المولة العليا	4 A	. 44	.a.	1	1	1	ب	11

## وبه في الأبدن :

٣٦٠ طيونا من الاصلو الكعبة سنويا يجرى سحبها في توعة الغور.
 الشرقية الأغزاض الرى فيكاون المجموع ٤٣٠ هليون ٣٠ سنويا

انتساء محطة لتوليد القوى السكهربية عند موقع سسد خزان المعول عند القارن أو وادى خالد .

انشاء قناة تأخذ مياهها من أمام سد خزان المرمواد رعند المقارن
 او وادى خالد ) وتتجه الى الغرب حتى المنسية حيث تنشأ محطة أخرى
 لتوليد القوى الكهربية -

ويمكن استفلال محطئي توليد القوى الكهربية المتقدم ذكرهما (عند موقع السد بالمارنة أو وادي خاك وعند المدسية) المسلمة الاردن وسورية على حسب الاتفاقية المقودة بين البلدين في ٤ من يونية سنة ١٩٥٣ .

## استقلال مياه نهر الاردن وروافده شسمال بحيرة طبرية لافراض الرى وتوليد القوى الكهربية : "

رأت اللجنة الفنية العربية أن يكون استغلال صاء نهر الاردن وروافهه شمال بحيرة طبرية بحيث يضمن :

رى المساحات الصماخة للزراعة بأحواض ممند الانهاد في لينان وصورية واسرائيل •

### نی تبنان :

ان مساحة قدرها ٣٥ الف دونم بعوض تهر الحصباني يحتساج ص

#### ملاحظة :

٢ ـ مسلحة ٢٢٠٠٠ دونم في منطقة البطيحة شمال شرق بحيرة.
 طبرية يحتاج ربها من مياه النهر الى نحو ٢٢ مليونا من الامتاد المكسة مبنويا ا

#### ملاحظة

تتميم بألرى فعلا من هذه المنطقة في الوقت الحاضر مساحة تقدير ب ١٥٠٠٠ دونم تروى من نهسر الأردن ، ومع ذلك أغفل المسروع للوحد ادداج أية مساحات في هذه المنطقة ضمن المساحات المقرر انتفاعها منه ،

## (ج) في اسرائيل :

 ١ – إن مساحة ٢٨٠٠ دونم بمنطقة الحولة يحتاج ريها من هيساء النهر إلى نحو ٦٦ طيونا من الامتار الكعبة سنويا ٠

#### ملاحظة :

يدخل ضمن هذه المساحة نحو ٧٠٠٠ دوتم تشبتع فعملا بالرى في الوقت الهاضر "

 ٣٠ - ان مساحة ٢٠٠٠ دونم بمنطقة (ايليت هاشاحار) يعتاج ربها من مياه للنهر الى تحر ٣٠ مليونا من الامتار الكمية ٠

٣ ــ ان مساحة ٢٣٠٠٠ درنم بمنطقة رادى ( يانفيل ) يمكن ربها
 من الآبار به اولا تحتاج الى شئ، من سباء النهر .

استشلال الانحدار الكبير في نهر الحصباني لتولية القوى الكهوبية الصاحة لبنان حيث ينبع ويسر هذا النهر : . .

وتنفيذا للاغراض المنوه عنها في الفقرتين (١) و (٣) توي اللجنة القيام بالاعمال الآتية :

 ١ - اتشاء سد تخزيني على نهسر الحسباني أمام موقع التقاء هذا النهر بنهر الاردن بنحو عشرين كم -

٧ - انشاء قناة تأخذ من أمام صد الحصياني لقرض رى الارافق اللبنائية الصالحة للزراعة بحوض حدة النهر والتي مبيق التنويه عنها والتي تبلغ نحو ٣٥ الف دونم تحتاج أربها من سياه النهر الى نحو ٣٥ مليونا من الامتار الكعبة صنويا -

٣ ـ انشاء محطة لتوليد القوى الكهربية الناتجة عن سقوط المياه
 من قناة الرى السالفة الذكر نهر الحسباني

٤ ــ انشاء قناة تستمد صياهها من نهر باتياس خلف بلدة باتياس لفرص رى الاراض السورية الصالحة للزراعة على يسين النهر ومقدارها نحو ١٧ الف دونم تحتاج لربها من بهاه النهر إلى تحو ١٣ مليونا من الامتار الكمية ستويا وقد شرعت سورية فعلا في انشاه هذه القناة -

٥ ــ انشاه قناة تستمد مياهها من نهر بانياس خلف بلدة بانياس لفرض رى الاراض السورية الصالحة للزراعة على يساد نهر بانياس مقدارها نحو ١٨٠٠ دونم تحتاج لربها من مياه النهر الى نحو ٨ ملايخ، من الامتار المكمية مبنويا ١٠

٦ تجييع التصريفات الباقية في نهر بانياس والدان والحسباني بعد استقطاع احتياجات لبنان من نهر الحصباني واحتياحات صورية من نهر بانياس كما نوهنا عن ذلك مسابقا ، في قناة تسير شمالي منطقة المولة مبتدئة من نهر بانياس ومتجهة نعو القرب حتى تصحب حياهها في نهر الاردن بعد أن تؤخد عمها قنوات الرى اللازمة لرى أراضي اسرائيل بمنطقة المولة ( وهي نحو ١٩٠٠٠ ) دونم تحتاج لربها من حياه النهر الى ٦٦ الحولة ( وهي نحو ١٩٠٠٠ ) دونم تحتاج لربها من الامتار المكعبة وبمنطقة إيليت هاشاحار ( وهي نحو ١٠٠٠٠٠ ) دونم تحتاج لربها من الامتار المحبة ) أما معلونا من الامتار المحبة ) أما معلقة وادى بأفينال ومساحتها نحو ٣٢ الف دونم فيمكن ربها من الابار التي بها ٠٠

# استغلااً، مناه نص الاردن وروافاته لاغراض الري جنوب بعيرة طبرية :

ينضع مىاسبق أن كميات المياه التى ستؤخفمن التصريفات الواردة الى نهر الاردن ورواقده شمال بعيرة طبرية كما ياتى :

•	
4.	77
	77 1
	T+
مليون م٣	40

أما باقى تصريف نهر الاردن وروانده شمال بحيرة طيرية فينسباب الى عثم البحيرة حيث يجرى باستمرار لتسامني الاحتياجات اللازمة لرى المساحات الآتية :

## في اسرائيل:

ا ... مساحة ٢٦٠٠٠ دونم بمنطقة المثلث

وتحتاج من مياه النهر الى : ٥) مليون م٣ ستويا

٢ - مساحة ٥٠٠٥٠ بمنطقة الغور
 الغربية وتحتاج من مياه النهر الى : ٢٩ مليون ٢٢ سنوبا

٨٤ مليون متن مكسيد ستوياً

الجنوع

#### في الاردن :

استكمال اراضى الغور الشرقية وتقدر كميات المياه اللاؤمة
 خلف بحيرة طبرية \_ لهذا الفرض كما يلى :

كمية المسأه اللازم تدبيرها من النهر لرى

۳۹۵ علیون م۳ سنوبا

اراضي الفور ..

۳۲۰ ملیون ۲۰ سیستویه

كمية المياه التي يعكن سنحبها من نهر اليرموك لرى أراض الفسور الشرقينة :

فيكون الباقى وهو مايلزم سحيه منخزان بحرة طوية لاستكمال رى اراضي القور

م7 مليون مثر م٢ سنويا

الثرقية:

٢ ـــ رى اراش الفور الفريبة وتقدر
 كميات المباء اللازمة خلف بحرة طبرية

الجبوع

۲۷۰ طیون ۲۰ ستویا

وعلى هذه الاساس تكون كميات الياه اللازم سحبها خُفف خَوَان بحيرة طيرية :

		_
مليون م٣	A€	لاسرائيل
طيون م٢	77:	للأوهن
مليون م٣	101	المجنوع
	بار:	استقلال مياه الوديان والم
لعربى في استغلالها	تى اعتمد المشروع ا	لقد شملت موارد اليه اا
		<ul> <li>( أ ) التسريف المستمر ؤ</li> <li>مو مستعمل فعلا الري ق الوقا</li> </ul>
طيون ۾" سينوي		ويقلو ب :
مليون م٢ مسمنوي		(ب) تصریف الآباد ویقه
ليون ع٣ مـــــتو،	فيضانات ٢ ما	التحكم في ميساه الوديان ويقدر بـ
مليون م۴ سيتو	YAY	الجبوع

وقد اخلت تقديرات هذه التصريفات مطابقة لما جاء في المشروع الامريكي الموحد

# طَّارِنَة بِنِ السُّرِوعِ السِّرِي ومشروع جونستون حول كميات الياه المُتَرَّح تفسيمها لكل من البلاد العربية واسرائيل

las		بروع جو تست التي يحصل		المشروع العربيو كميات المياه التي يحصل عليها			
رن م ۲		من الوديان مليون م ٣ ستويا	من الانهار مليون م ٣ ستويا	_	عن الوديان مليون م ٢ سنويا	من الاتهار ملیون م ۳ سنویا	النطقة
۶ ۷۷		7VV	1 ED	147	÷	144	سورية لاردن
-0	_	1:0	TAS	\$.T. 0A7	-	Y0	وردن لبنان اسرائیل
14.	17	YAY	/7A	1279	YAY	1-14	المجموع

 ا في للناطق التي شدمال بعيرة طبرية أخذت المفندات مطابقة لتقديرات المشروع الامريكي الموحد • أما في المشاطق التي جنوب بعيرة طبرية فقد أخذت القندات طابقة لتقديرات مشروع (مردوخ ماكدونالد)•

٩ ـــ بدخل ضمين هذه المساحة عقدار ( ١٥٠٠٠ ) دونم تروى في الرقت الحاضر -

۳ مد يدخل ضيئ هـ قد المساحة مقدار ( ۷۰۰۰ ) دونم تروى في الوقت الحاضر ع

يدخل ضمن هذه المساحة مقدار ( ۱۵۰۰۰ ) تونم تروی في الوقت الحاضر .

 ٥ ـــ المناطق المقترح ويها في اسرائيسل أخذت مساحة كل منها مطابقة لتقديرات المشروع الامريكي الموجد \*

٦ المساحات القترح ربها في الاردن أخفت مطابقة لتقسميوات الشروع الامريكي الاول الموحد \*

٧ ــ متوسط مجدوع التصريف الطبيعي لنهر الاردن ورواقاء خلف

إ أ) التصريف المأخوذ من النهو فعلا في الوقت الحاشر لري ١٥٠٠٠ دوتم بمنطقة

۱۵ مليون م ۴ مستويا

البطحية لسورية :

(ب) التصريف الماخوذ من النهر قصاد في الوقت الحاضر لرى • • ٧ دوتم بمنطقة الحولة

٦ ملايين م ٣ سنويا

العليا لاسرائيل :

(جه التصريف المأخوذ من النهر فسالا في الوكت الحاضر الري ١٥٥٠ دونم بمنطقة المثلث الريوك المرافيل :

٣٦ مليون م٣ سنويا

١٠٦٠ مليون م ٢ ستويا

قتكون جملة متوسط التصريف الطبيعي النامول لنهر الدول وروافه خلف مصب نهر الدول

وسيزداد هذا التصريف بعد تجفيف منطقة الحولة ( بصبب توافر ما يفقد بالبخر في منطقة المحركة ومستقانها ) على حسب تقدير

٦٢ مليون م٣ سنويا

المشروع الامريكي الموحد بمقدار :

۱۹۲۲ ملیون م۲ ستویا

وعل ذلك مخصيع جملة التصريف الطبيعي لنهن الاردن خلف عصب نهن البرموك :

وبمقتفى المشروع العربي سيتمنني استغلال جبيع هذا التصريف ما عدا :

(أ) المساه (لتى ستنساب من النهس الى البحر الميت تتبعة تحديد سمة خزان البرموك عند المشارن أو وادى خالد وقبلة متوسط المسعوب من حدًا المؤان عن متوسط صريف النهر الطبيعي عند حدًا الموقع ) وتقدد كمية هذه المسابة الى البحر نتيجة لذلك بمقدار:

-٤ عليون م٣ معتويا

. )

(ب) الياء التي منتصاب عن التهمر الي

البحر الميت نتيجة تحديد مسعة خزان طبرية وقلة متوسط المسسحوب منسه عن متوسط التصريف الطبيعي وتقسد كمية هسده المساء المنساعة الل المحر نتيجة لذلك بمقدار:

۱۸ هلیون م۲ سنویا

(ج) المياه التي ستضيع بالبخر في حوض خزان نهر الدِموك عنــه المقارن او وادى خالد

ومقدارها : ١٥ مليون ٢٠ سنويا

(د) المياه التي ستضيع بالبخر في حوض خزان نهر الحصباني ومقدارها : مليونان من الامتار الكمية في السنة

المجموع التصريف الطبيعي لنهسو الاردن المتعود التصريف الطبيعي لنهسو الاردن المتعرب المتعود الم

ورواقلہ : ۱۱۳۳ ملیون م7 سٹویا مجموع الفائ ت کا ملیون م7 سنویا

وبذلك يصبح صافى ما يمكن استغلاله من ايراد النهر الطبيعي

وهو ما ورد في بيسان توزيعه على المناطق المقتوح رجهــا على حصب المشروع العربين "

مشروع كوتون

-----

رفضت امرائیل کما رفض العرب مشروع جونستون وقعمت مشروعا جدیدا لاستثمار موارد میاه وادی الاردن رکان ذلك فی مایو عام ۱۹۵۶ و بستند المشروع الاسرائیل الذی سمی بهشروع کوتون علی:

- ادخال الفائض من مياه الليطاني ضمن موارد حوض الاردن .
- اعطاء الاولوية في المياه الى تلك المنساطق من الاردن وسعودية
   ولبنان التي عي ضمن مدى الفيطاني والإردن
- وبلغ مجموع كمية المياه ( ٣٣٤٥ ) مليون متر مكمب ثاخة منها
   اسرائيل على حساب مشروعها ( ١٣٩٠ ) مليون متر مكمب •

وقلم العرب مشروعا يختلف عن المشروع الاسرائيلي والامريكي وهو فلشروع العربي 4 الا أن اسرائيل زفضت المشروع العربي واعتبرته مبتيا على أسس سياسية وغير حصصية •

وهي يوم ١٩٥٥/١/٣١ قدمت اسرائيل مقترحاتها الاخيرة وهي :

- تبقى اسرائيل مشرفة علىمجرى نهر الأردن على أن يكون لسورية ولينان حق الاولوية في حسنهما •
- توامسل الأردن الاشراف على مجرى نهسر البرموك على أن تبقى
   سورية مستفيلة من إلجزه العارى •
- ببنى على القسم العلوى من اليرموك خزان غايته جمع مياه الشتاء
   وبجمع ما يزيد عليه في بحيرة طيرية \*
- تظل بحيرة طبرية بستابة خزان تشرف عليسه اسرائيل على حين يشرف العرب على خزان البرموك \*
- يشرف مواقب محايد يقبله الطوفان على نضاط تعويل مياه
   البرموك والاردن وبذلك يستضى عن اشراف ميثة دولية •

ويلاحظ مما تقسلم أن المعروع الإسرائيل بهتم بنهر الليطاني في لبنان ويقول للشروع : ان الافادة من نهر الليطاني من شأنها أن تعلى جميع النواحي الفنية المتملقة يستوع الاردن الذي أعده جونستون ويزعم المشروع الاسرائيلي أن يامكانه تقديم ضعف كمية المياه التي يمكن الحصول عليها للرى بعشروع جونستون ، وان يعطى قلائة أضعاف القوة الكهربية التي يعطيها عشروع جونستون ،

مشروعات الاردن

الخريطة زقم ۸

## إ ــ مشروع اليموك:

اقترح هذا الشروع على الحكومة الاردنية سنة ١٩٥٧ من قبل المهتدس - الامريكي ( بنجر ) Buoger الذي كان يعسل في برناسح المنقطة الرابعة الامريكية في الدائرة التمساونية لتنمية موارد المياة ، وتقدم الى مجلس الاعمار الاردني في ١١ من يولية ١٩٥٧ ، ويقتصر المشروع على تنمية مياه تهر اليرموك وحده ، وقد اوضح القصد من اقتصار هذا المشروع على نهر اليرموك وحده ، وقد اوضح القصد من

## يتوخي الشروع :

اولا ... تنمية وادى الاردن الى اقصى حد ممكن دون الله خول و مفاوضات دولية ؛ لان مثل هذه المفاوضات ربما لا تكون مجلية في الوقت الحاشي .

وَالْمَيْمَا \_ اعد المشروع بحيث يمكن فيما بعد ادماجه بأى مشروع لاحق يعتمد على استعمال بحيرة طبرية للخزن -

وجاء في ايضاح المشروع إيضا ان المشروعات السابقة كانت متائرة بافتراض يقول بعدم وجود مواقع ملائمة لتخزين المياه على نهر اليرموك نفسه ، وان لايد من خزن مياه اليرموك في بحيرة طبرية اذا ما أديد استشمارها . غير ان الابحاث آلتي قام بها المهندس ( بنجر ) استفرت عن اكتساف مواقع ملائمة لانشاه سد على نهر اليرموك في جوان محطة مقارن . ويمكن تخزين مياه اليرموك كلها في هذا الموقع ومن ثم يعجبح النهر مستقلا عن اى ارتباط بحيرة طبرية ، وهذا الاكتشاف غير التفكير السابق حول الموضوع باكمله . واسفر عن القترحات الحالية لالمستشمار مياه اليرموك على نطاق واسع والتنمية الزراعية في وادى الاردن .

وافترش المشروع ان تصريف اليموك السنوى يبلغ دلام عليون متر مكتب من الماء خصص منها مقدار ٦٥ طيون متر مكتب لسسودية والباقي وقدره ١١٥ عليون متر مكتب خصص الاردن، واقترح المشروع ايضا استثمار ١١٢ عليون متر مكتب من مياه نهر الاردن بالضغ ، فيكون مجموع كبية المياه التى خصصها الاردن ٢٥٧ عليون متر مكتب تكفى رى ٥٠٠٥ ور ٢٥٥ دونم -

## ويتالف المشروع من الأمود التالية :

إ \_\_ انشباء صد عند محطة مقارن وذلك كما طي :

- .. ارتفاع السد عن سطح البحر ١٧٨ مترا .
  - ارتفاع السد فوق الارض ١٣٠ متزا .
- ارتفاع سطح المياه في الخزان عن سطح البحر ١٧٥ متوا .
  - \_ طول السد ماه متر ،
  - \_ سمك السد في قاعدته ١٦٠ مترا ،
  - سرمسهك ألسد عند سطحه ١٢ مترا .
  - يبنى السه من التراب والصحور .
  - استبعاب الخزان ٥٠٠ مليون متر مكمب من الماء .
    - مداحة الخزان السطعية ١٢ كم ،

 ۲ ــ اقامة محطة كهربا تحت السد مباشرة تستطيع أن تولد طاقة تهربية لا تقل عن ۸ آلاف كليروات مساهة وتصل إلى الحد الاقص عندما يكون الرى في أعلى درجته أى إلى ١٥ آلف كيلووات مساعة .

 ٣ ـــ اقامة قناة ونفق من محط التهربا في جوار قرية المدسسية يتوقع أن يتولد منها طافة كهربية لا تقل من ٣٥ الف كبلووات .

 إ- أنشاء ناظم محول بعد محطة الكهربا لتحويل المباء الى قنساة الغور الشرقية . ع - اتشاء قنوات رئيسية تنفرع من الناظم اللي عند المدسية الى الجنوب حتى نقطة تبعد ثلاثين كم تقريبا . وهنا تنفرع القناة الى فرعين أولهما استمراد لقناة الفود الشرقية التي تجرى المياه فيها بقوة الجاذبية حتى البحر الميت تقريبا ، والاخرى (سيفون) ينقل قسما تن المياه الى الضغة الفرية للاردن بمحطة للضح تبنى عند نقطة التفرع .

٦ - انشاء محطة الضخ المشار اليها في الفقرة (٥) ء

لا ــ اتشاء قناة موازية على الضفة النوبية لتصريف المياه على
 الضغة حتى البحر الميت .

ونص المشروع على اقامة سيسدود ومحطات كهربية على وديان الاردن التي في جنوب اليموك وعلى انشاء سد صغير على نهر الاردن لضخ قسم من سياهه الى وادى الاردن .

وقدرت نفقات الشروع عدا متشآت السكن والقرى والمنافع العامة كما يلي :

	النفقات	
من الديشارات الاردنية	07	السد ارتفاع ١٣٠ مترا
من الدينارات الاردبية	1877.	قناة اليرموك
من الدينارات الاردنية	177	قنوات الري
من الدينارات الاردنية	7874	نفقات اخرى
من الدينارات الاردنية	14747.	مجموع نفقات الرى
من الدينارات الاردنية	-570	نفقات التصميم
من الدينارات الاردنية	**.5.	نفقات الكهربا ونقلها
من الديشارات الاردنية.	17774-	المجموع العا-

او ما يعادل . . مر١٥/١٨٤ من الدولارات الامريكية. ه.

ولقد لاتى المشروع قبولا وترحيبا من حكومة الاردن ، ولما كانت حقوق الياه فى البرموك موزعة بين الاردن وسورية فقد اجرت العكومة الاردنية مفاوضات مع صورية الملاتفاق على نسب توزيع هذه المحقوق على استثمار المباه مع الرى والكهربا ؛ وعلى اقامة مسمد في المقارن ( بالاراضي السورية ) وكللت المفاوضات بالنجاح وعقدت اتفاقية بين الطرفين بتلايخ ). عن يونية سنة ١٩٥٣

وقد جاء في هذه الاتفاقية ما يلي :

تعترف الحكومتان انه لأسباب طبيعية وفتية يجدر الحصول على المياه الاضافية التي يحتاج اليها الاردن وعلى القوى الكوربية التي تحتاج اليها اللدولتان بصورة اقتصادية وعملية من طريق الشاء مشروع (اليروك) مادة ٢

وجاء في المادة (٨) ما يلي :

(1) تحتفظ سورية بحقها في مياه جميع الينابيع التي تنعجر في الراضيها في حوض اليرموك وروافده باستثناء المياه التي تنفجر قسل السد تحت النسوب ( ٢٥٠ ) مترا وتحتفظ بحق الانتفاع من المياه التي ترد من مجرى النهر وروافده فيما بعد السد لارواء الاراضي السورية التي في حوض اليرموك الاسفل والمهندة شرق يحيرة طبرية أو لفيرها من المروعات السورية .

(ب) ويحق للاردن أن يتصرف في المياه المنبثةة من المخزان ومركز المدسية التوليد المشترك في المقارن لتوليد الطاقة الكهربية في مركز المدسية ولارواء الأراض الاردنية كما يحق له ان يستعمل للفايات نفسسها ضمن الاراضي الاردنية التي تفيض عن الحاجات السورية .

( ج.) توزع الطاقة الكورية التي يمكن توليدها في مركز المقارن بين سورية والاردن بنسبة ٧٥ لسورية و ٢٥٪ للاردن على الا تقل حصة سورية من هده الطاقة عن للائة آلاف كبلووات خلال المدة التي مابين منتصف ابربل وسنتصف نوفعبر من كل سنة واذا نقصت حصة سورية التي تنالها بموجب هذه الفقرة عن خصسة آلاف كبلووات وكانت في حاجة لقوة اضافية لمسروعاتها فيحق أن تأخل بيوجباسمار الكلفة في مركز توليد العدسية أو المسائرن على حسب حاجاتها للطافة التي تنالها حتى خصسة آلاف كبلووات .

وجاء في الماقة (١) ما بلي (

 (1) نفقت الدراسة: يقدم الاردن الاموال اللازمة للقيام بالإبحاث والدر:سات التمهيدية والنهائية اللازمة لمشات القادن.

 (ب) نفقات الانشاء : تشترك سورية والاردن في نفقات منشآت المقارن وتوزيع هذه النفقات بينهما بنسبة ١٥٥ للاردن و ٥٥ لسورية .

 (ج) تشترك سورية والاردن في نغتات ادارة وصيانة منشآت المفارن وجاد أخيرا في المادة (١٠) ما يلي :

تشكل لجنه سورية اردنية من رعايا المولتين لتنفيذ احكام هذه الاتفاقية وانتظيم الحقوق والالتزامات التي اكتسبتها وقبلتها الحكومتان وممارسة هذه الحقوق والالتزامات والنظر في جميع الفضايا التي تنشأ عن تطبيقها ، وأعلنت وكالة أغالة وتشغيل اللاجئين الفلسطينيين أنها خصصت للمشروع مبلغ - علبون دولار ، وقررت منظهة الامم المتحدة تحصيصها لتحسين احوال اللاجئين الفلسطينيين .

كذلك كلفت الحسكومة الاردنية شركتين أمريكيين هما ( ببكم وهزز Herra engin-ering company michel bakerlac وهززا المتعدد ودراسته دراسة تفصيلية وقدرت المتة اللازمة لاتمام الدراسات بستة واحدة - وكان المعتقد أن المشروع سيوضع موضع التنفيذ متى فرغ المداد تصميمة -

غير أنه يوضع هذا الشروع موضع التنفية بسبب تلخل الصهيونية أذ بعد عنام من تقديمه نشر مشروع جونستون وحادث الإحداث والتطورات التي مر ذكرها .

## ۲ - مشروع بیکی وهرزا :

ويشترح المشروع تغزين القسنم الأوقى من مياه اليموك في القارن ،
وذلك ببناء سد ارتفاعه النمهيدي ١٨ مترا عن سطح الارض ( ١١ مترا
عن سطح البحر ) بحيث يستوعب بعد اتماعه ١٦٠ مليون منر مكعب
والسد المرتفع عنى هذا الشكل ضروري لتوليد الكهرباء الى اقصى حد
ممكن ( ان المشروع الموحد ذكر خطا مقصودا ان سدا ارتفاعه ١٥ مترا
يشكل أقصى توليد للكهرباء واقتراح الا يتجاوز الارتفاع بالراحل الاولى

وبهاء النقطة اتفق الشروع مع مشروع بنجر والشروع العربي ، غير انه لما كان موقع المقارن لا يؤمن تخزين مبساء النهر كلها فقد اقترح المشروع تخزن الفائض في بحيرة طبرية بدلا من تخزينه في خزان تان ( في وادى خالد ) كما في المشروع العربي المعدل .

اما المياه التى يخصصها المشروع للاددن فهى ٧٦٠ مليون م؟ من ميساه الاردن عنها ٦٠٥ ملايين الأخلاص اليرموك والوديان والباقى ومقداره ١٥٥ ملون متر مكعب يؤخل من الياه المخزونة فى بحيرة طبرية .

ولا تختلف مظاهر الرى الاخرى عن مشروع ا بنجر ا سوى تحويل الفاقض من مياه النهر الى بحيرة طبرية لتخزينه قيها ، ولكنه بختلف عن مشروعى ( بنجر ) والمشروع الوحد بأن افترح انشاء ست محطات لتوليد الكهربا بدلا من اثنتين مجموع انتاجهما (١٧١) مليون كيلووات ساعة ، وصعم المشروع بحيث يمكن تنفيذ نواحى الوى فيه دون نواحى الكهربا .

وقدر أن الشروع يكفى استيماب وعول ١٦٠٠٠٠٠ نسمة بشكل ديس في المزترع بما في ذلك الميكنيين فاذا افترضنا أن نسبة الاعمال الرئيسية الى الفرعية عدد ١٤٠٠٠ فأن ١٤٠٠٠٠ شسخص آخرين يمكن استيماهم في الاعمال الفرعية ،

وحكذا فالشروع لله يستوعب ( ٢٠٠٠ ٢٢٠ شسخص ) في واتكه الأردن بزيادة مدر ١٤٣٦ شخص عن اللهن كانوا ايضا يرتزقون من المراهة بوادى الاردن سنة ١٩٥٣ ويقدر المشروع ان قسما وافرا مي الزيادة سينجم عن زيادة انتاج وحدة الارض ينسبة تتردد بين ١٤٠ لا. و ٢٠٠٠ تقريبا -

## 2 - مشروع فناة الغور الشرقية :

ان التكاليف التى بتطبها انجاز مشروع 1 بيكير جهروا )كبيرة الى درجة ان الاردن والدول العربية تعجز عن الاضطلاع بها وحدها بدون عون اقتصادى ولهاما اتجه تفكير المسئولين الاردنيين الى مشروع بسيط قليل التكاليف تستطيع تفيده وهو شق فناة الغور الشرقية وتحويل مجرى اليرموك اليها يحيث لا يبقى اليرموك محاذيا لامرائيل في اية نقطة ويفاد من المجرى الطبيعى لمياهه دون تخزين في دى وادى الاردن .

وقدر مجلس الاهمار الاردني ان مجموع تكاليف بناء هذه القناة التي يبلغ طولها ١٧ ك م بحوالي ... ١٥٠٥، دينار اردني غير أنه سينشأ من هذه القناة ما طوله ٢٢ كم خلال المامين الاولين من مجموع السنوات الخمس التي يحتاج اليها المشروع الاتمامه .

وقد اعلنت العكومة الاردنية أن تكاليف المئة الاولى من المسروع ستبلغ ...ر. ٤٠٠ دينار أردني وستؤخذ من المساعدات الامريكية الى الاردن كما ستبلغ نفقات المشروع في سنته الثانية ...دوه٧٩ دينسهر اردتي .

وستبدا القناة المندار اليها من معرف جزئى على نهر اليرموك شمالى المدسية وستصل القناة في مرحلة بنائها الاولى المقرر لها مدة صنتين الى مسافة ٢٢ كم حتى وادي زفلاب .

واما المرحلة الثانية من المشروع فاتها ستوصل القناة لمساحة ٨٨ كم اخرى حتى وادى الزرقاء وسيستعرق العمل في بثاثها مدة علمين آخرين بتكاليف تبلغ ( . . . ١٩٥٥ مر؟ ) دينار اددني .

اما المرحلة الثالثة وهي السنة الاخيرة من مشروع السسمنوات الخمس فالها سنوصل حتى بقعة بالقرب من نهر الاردن .

وتبلغ نفقات هذه المرحلة الأخيرة من المشروع ( ۱۸۰٬۰۰۰ دینار الرحوك المدنى ) وستندفع المياه في هذه القتاة بقمل قوة الانتخاع لنهر البرحوك يمجل ۱۹۵ مليون متر مكسب في السسنة بحيث تنتهى الى قنوات دى فرعية ، ولقد اعلن مجلس الاعبار الاردنى أن استحمال هذه الكمية من مياه الميموك لن يتأثر منها أحد كما أنها لا نقين حقوق الآخرين في استحمال حياه المرحوك ،

وستجرى قنوات الرى الجانبية المتفرعة من القنساة الرئيسية غوبا

تجاه نهر الاردن، كذلك ستستخدم في هذا المتروع بعض الروافد المتولدة من الوديان المجاورة ، وذلك في البقعة التي تنفذ القناة الرئيسية في طريقها الى الجنوب على محساداة نهر الاردن - واما معظم الاراضي التي سترويها ميساه المشروع فهي تابعة للكيات خاصسة ، كما أنه ميشجع أصحاب هذه الملكيات لتنمية وتطوير تلك الاراضي الحصية بفية زيادة الاردن -

وضطلع وزارة الاشفال العامة يوصفها الوكالة العساملة لمجلس الاعمار الاردني بمهمة وضمع مواصفات هذا المشروع وتفاصيل بنائه وانشائه - وتقوم شركة (بيكبر وهرزا) وهي مؤسسة هندسية استشارية المريكية بمهمة الاشراف الفني على هذا المشروع وتقديم المشورة الفنية الى مجلس الاعمار الاودني وذلك بموجب الانفاقية التي عقدت بين مجلس الاعمار والشركة المذكورة في شهر نوفيس سنة ١٩٥٧ - هذا وقد ذكرت المسحف الاسرائيلية في ابريل سنة ١٩٥٨ ان الولايات المتحلة قروت تقديم مبلغ ١٨٥٨ ان مليون المدولار كساعدة لتنفيذ المشروع الاردني .

وصا يجدر الاشارة اليه أن مشروع السنوات الحسى مذا جزء من مشروع عام شامل يتناول وادى الاردن بأسره وهو المشروع الذي يوشم باعداد تصاميمه سينة ١٩٣٨ •

ولقد جرت محاولات عدة منذ ذلك الحين لوضع مسودة الاتفاقيات المعلقة باستممال مياه حوض نهر الاردن بأسره بيد أن تلك المحاولات م يكتب لها النجاح -

ولفلك فقد عمد الاردن الى وضع تصميم لمشروع أصغر من المشروع الأصمم بعيت يكفل رى أكثر من ( ١٠٠٠٠٠ ) دونم من الاراشى فى الوقت الذي لا يؤثر على امكانيات الرى والطاقة المحتملة لنهر البرموك •

مشاريع

الياد في اسرائيل

خريطة رقم (١)

القي هاوون ويتر مدير مشروعات المياه في امرائيل كنهة عن اهوارد المياه في امرائيل كنهة عن اهوارد المياه في امرائيل وتوزيمها ع وذلك في ه مؤتمر تطبيق العاوم والفنون لترقية المناطق المتخلفة به التابع للأمم المتحدة والذي انعقد في جنيف في الفترة ما بين ١٩٦٣/٢/٤ الى ١٩٦٣/٢/٢ وحضره مندوبو ١٩٦٣ دول نال عبها :

ه لما كانت أرض اسرائيل عبارة عن شريط من الارض يقع بين البحر والعسحراء فجوها لبس على نسق واحد ؛ وينزل المطر في فصل الشتاه فقط ( بين توفير فعارس ) ثم ان محسسولات الاراض التي لا تروى بانتظام معدودة ، وبسبب برودة الجو في فصل الامعال كانت النتيجة أن معظم المناطق قامت فيهما الزراعات الجسافة ( دون الارواه ) فتأتي بمحصولات الحبوب من المدرجة الواطبة ، وزيادة على ذلك فان اختلاف كية المطر من عام الى عام بنتج عنها عدم الثبات على كلية واحدة من المحصول ويخاصة في الحبوب حيث تفشل الزراعة باكملها في كثير من الاحبان .

أما بالرى فالمحصول طيب جدا وتنتج حجوعة متنوعة عظيمة من الزراعات ( وبخاصة الموالح ) فهى تنمو اذا تواقرت موارد المياه ، ومنهمتا كانت الحاجة شديدة الى المياه ، التي وصلت في عام ١٩٦١ الى ٨٧٠ مليون. متر مكس "

كذلك النمو الاقتصادى السريع كان سببا في الحاجة المتزايدة الى المياه وفي منة ١٩٥٤ مـ ١٩٥٥ من المسانع والمناطق الحضرية ( الملان ) بكمية تقرب من ١٦٠٠ مليون متو مكتب وفي ١٩٦١ بلغت هذه الكمية اكثر من ١٩٥٥مليون م؟ وأغلب هله الكمية كان بسبب زيادة تصنيع البلاد. وفي المشر صنوات التالية سيزداد التصنيع بعقدار ١٠ في المائة كما هو المنتظر وعلى ذلك مستزداد حاجة المسانع في الثماني سنوات التالية الى زيادة مقدارها من ١٨٠ أن م م ٢٠ م م ٢٠

وقد وصلت اسرائيل اليوم الى مرحلة اشتنت فيها حاجة وراعتها وصناعتها الى الباه ولذلك فخطة الشمالي سنوات الآتية لتطوير موارد الميساء في اسرائيل من عام ٢٣/ ١٩٧٧ ستكون في حل هذه المسكلة باستخدام الوسائل العصرية برفع موارد المياه الجوفية ثم توزيع المياء على الوجود المختلفة -

### موارد الياء الوجودة :

ولسوء الحظ هناك مسافات بعيدة جدا بع. أمكنة موارد المياه وبعي المناطق التي هي في أسد الحاجة الى هذه الميساه – وكذلك بين المناطق الساسعة الأطراف من الاراضي المروية وبين المناطق الصناعية الإساسية وتقع نلتا الاراضي الصالحة للزراعة في اسرائيل جنوب تل أبيب التي تقع تقريبا في منتصف طول اسرائيل ( البالغ ٤٠٠ كم من الحدود الى الحدود ) وفي هذه المنطقة الجنوبية لا تجد الا ١٥ في المائة فقط من المياه الجوهية في حين نجد أن المياه تزيد عن الحاجة في القطاع الشمالي فهي شحيحة في القطاع المناطق المنوبي حيث معظم الاراضي الزراعية التي لم تتطور بعد وكذلك النطاع المناطق الصعوبة بنقل المياه الى مصافات طويلة جدا كذلك موادد المياه على هذه الصعوبة بنقل المياه الى مصافات طويلة جدا كذلك موادد المياه غير المطورة فهي ايضا يجب ان تنقل بوسائل مماثلة وكان اكبر المشروعات عو مشروع الاردن باستخدام الانابيب قطر ١٠٠٨ بوصة عبر الصحواء و

و كذلك الحالة الطبوغرافية للبلاد غير ملائمة فاكثر من ٧٠ في المائة من موادد مياه الدولة توجد في منسوب أعلى من سطح البحر بغليل بل ومناك أماكن متخفضة وبمسترى ٢٠٠ من تحت سطح البحر في حين ان مستوى الادامى الزراعية يختلف بين ٧٠ و ٢٠٠ متر فوق مسطح البحر فللتغلب على هذا الموقف الطبوغرافي التمس لابد من رفع المياه بالطلعبات باستهلاك تحو ٨٠٠ واط / سفاعة لكل متر مكعب من المياه بالطلعبات باستهلاك تحو ٨٠٠ واط / سفاعة لكل متر مكعب من المياه ب

وتبلغ الكمية في العام ١٥٠٠ م م من المياه المدّبة في عام ١٩٧٠ ، وهذا الرقم يسمح بالتجاوز على اعتبار أن الموارد في ذلك العام من المياه المدّبة ستبقى حكمة باستمراد ، ويتحسل عليه بالنسب التالية ( تغريبية ) -

Ikish 1947

مياه جوفية ٢٥٥٪

المجارئ ٨٪

من حجز مياه الامطار ه ٪

 وحاده النسب أجريت بمقتضى وسسائل سفعمة جدا ومع ذلك فقد يكون هناك انحراق عن الدقة المتناهية .

## وسائل التقدير:

بما أن أسرائيل هي دائما عديمة الاكتفاء من ناحيه الياه فهي لانالو جهدا في تكليف فنييها لاكتشاف موارد المياه التي لم تستخدم من قبل واستصلاح الأخرى التي في حاجة الي تحسين والطريقة الحديثة في تقدير قوة هذه الوارد تتطلب أولا ضرورة أصلاحها أصلاحا كاملا حتى نصبح التقدير صحيحا م

كان أولا تقدير مياه النهر بجرى بالطرق العتيفة ، وبما ان الابهار فليلة العدد وصغيرة في كمية مياحمها فالطرق العتيفة اذن تطورت حتى سكن قياس كتافتها بدقة .

ر وهناك مسالة أشرى اصعب وأهم وهي تقدير كبيات المياه الموقية وهي ليست فقط أهم موارد المياه في اسرائيل ولكنهسا أنضا أعقد مشاكلها -

#### تقدير موارد المياء الجوفية :

توجد الميام الجوفية في اسرائيل أصلا في هيئتين :

المنخفضات الرملية والأحجار الرملية الواقعة على طول شاطىء
 البحر الابيض مباشرة والناشئة فيه الني تتجمع فيها المياه

نم الأحجار الجيرية الحميقة التي تتجمع فيها المياء النازحة عن
 سطح الارض في جبال الجليل والكرمل وتلال يهودا

والأخيرة تبه على الأقل ثلاثة من الإنهار الجارية طول المام والتي تصب في البحر الإبيض المتوسط

## البنابيع الضحلة :

الينابيم الساحلية الفسحلة ، انتفع بها اليوم كلها تقريبا بحمر عدد كبير من الحقر الا أن التفال في آخة المياه من حقد المفر قد يكون من نتيجة اختلاط مياه البحر بها وفي هذا خطر عليها وتتم الدواسة الهيدوووجية لهذه المفر الساحلية سد على أساس وجود شبكة من الآبار وهده التبيكة تؤخذ في مساحة ؟ كم قوي ٢ كم وتنضمي نحو ٢٠٠ أو أكثر من أبار الفسيط وتعمل الي مستوى كامل من مستوى سنعطح المياه الجوفية وقد زودت ٤٠٠٠ وبرا منها باجهزة آلية لمونة سطح المياه ، ثم هناك ١٠٠ إذى من الحفر العمية تخترق طبقات الارض المنخفضة الى لا تتطرق اليها المياه ، وانششت منه المجموعة الأخيرة لمرفة نوع الطبقات الواطية وهي تعكن من عمل ضبط دقيق غركة المياه المختلطة ( الملحة والعابة )

(۱) تسجيل مستويات المياه الجوفية ودراسة نقلباتها .

(ب) الحصول على معلومات جيولوجية وبصفة حاصة عن طبقات.
 الارض المبيئة ·

(ب) الحصول على معلومات مفصلة عن مياه مناطق نجم المياه
 وقدرتها على تجميع وتخزين المياه وذلك في آل منطقة على حدة .

 (د) (مكان دراسة الميساء الجوفية ( من حيث الاسسماغ بيها والسماعها اللم ) وأشد عينات منها .

(هـ) تميعي محل اختلاط الميساه الحلوة بالمالحة على طول الساحل
 ومعرفة مقدار انتشارها في منطقة التوزيع

(و) إضاح السطح الجيولوجي لمعل تجميع المياء والوقائق
 الوجودة بني الطبقات المختلفة :

· (ز) تقدير كبية الياء الوجودة في هذه الينابيع بأكماها ·

وهذه الشبكة لآبار الضبط قد قدمت كميات كبيرة من العلومات الجيولوجية والهينورلوجية وقد وضعت خريطة جيولوجية ـ هيدورلوجية للنطقة الناحلة وكذلك معدلات الماه أبي كل ضطقة صفرة على حلة - ووضعت تعديلات عن معدل المياه عن كل منطقة صغيرة على اساس. المطومات التي حصل عليها -

وقد حسسات على تفصيلات أكثر عن هده المسستويات بعد عمل احتيادات بالطلعبات هذه الاختيادات بطرق تقليدية ومع ذلك فيالنسبة لكثرة آباد الطلعبات بين هذه المتاطق السساحلية ، كان اختياد البير بالطلعبة وهو بين هذه الأباد الكثيرة غير دقبق وعلى ذلك كانت نتائج هذه الإنادات صحاورة الفائدة .

وكل هذه الرسائل يسم بعصها البعص وتأني ينتيجة مفصلة عن حدد الينابيع الجوفية - درست بعد ذلك جميع عدد الأسساليب بالطرق المسابية ثم عملت معادلات لاخراج معدل ثابت لكل متطقة لما يكن الانتفاع به من المياه فيها -

وهذه الخطة ( معدل الانتفاع بالمياه مى المنطقة ) تعمل مع اعتبار لموقف اختلاط المياه المالحة بالعذبة وللمحافظة على المركز المعن الاختلاط المياه العذبة بالمالحة تجب المحافظة على طاقة المياه الجوفية عند كل مسافة معمنة من الشاطئ، في مستوى معين لا تتجداه \*

وحتى يتم الوصول الى مستويات المياه الجوئية بصفة نهائية ما يمكن ريادة سحب المياه منها والاستفادة بما سمى ( احتياطا لوقت الكامل ) وهذا الاحتياط يتكون من :

 (أ) كبية المياه الموجودة في هذا التشكيل ( المنطقة ) بني الرقمين الأول والنهائي في جدول الميله .

(ب) الماء العدبة الزاحة بالمطية الداخلية لتم اختلاط المياء المغدة م المالحة - ،

والعملية الاساسية واصحه فغيل مغادرة المنطقة أفرعت عقد المياه المالحة في البحر الابيض وبعد نزح المياه بالطلعة وصلنا الى حالة متوسطة حتى أمكن أن يصل معطع المياه الجوفية الى حالة فيضها في البحر وتقص عياه البحر في العين وفي المرحلة الأخيرة ( الحالة الثانية ) لا تزداد قوة النزح بالطلعبة حتى لا تتمدى الحد المين وبذلك تبقى المياه العذبة هي التي تصب في البحر وبذلك تبقى عياه البحر بعيدة .

والمدى المسموح به لمياء البحر مى الدخول فى الشاطئ معناه نقص المياه العذبة المزاحة الى البحر والتى لا يمكن تحاشيها وكلما ازدادت هذه الحركة قلت هذه الكسية وكلما قلت اقترب الخطر ، ولتحاش هذا الخطر لابد من الاحتفاظ بادق تفصيلات عن جيولوجية وهيدرولوجية المياه الجوفية الساحلية .

### الينابيع العميقة :

وهى المورد الثاني الأسساسي للمياه الجوفية الأخرى في كثير ص المناطق في هيئة ينابيع في المناطق الجبلية وهي من أعقد الامور

ومياه هذه الينابيم من أجود نوع ولو أنها أحيانا تنقلب دفعة واحدة الى سياه ملحة كما يحدث في نهر تأنينيم بالقرب من قيصرية أو نهر نعام بالقرب من حيفا •

ومع ذلك فالمياه المذبة في اسرائيل وهي دولة شبه مجدبة ، ليست ممة تحسد عليها وتبلغ المياء في الينابيع منتهاها في فصل التبتاء عندما نبلغ حاجتنا اليها شهيدة وتخزن المياء اصطناعيا في خزانات ويتكلف ذلك كثيرا كما أنها تفقد الكثير من المياه بسبب النبخير فمن الأصلح اذن حفر كمية نزح الميون بالطرق الصناعية والحفر حتى يمكن توفير المياء اللازمة في قصل الصيف ،

واضعار الأصر عمل دراسات دافية لوضع تخطيطات للتحكم في صرف مياه العيون وتحويلها لوساطة استخدام الطلعبات واستخدمت في هغه الخلط وسائل التحليل والتكون بما ستكون حالتها في كل عام وبصل بغلك رسم ( عيدروجرافي ) أي رسم يبين وصف للياه السطوية وحالات انخماض المياه في الميون ( أي انخفاض الرسم الهيدوجيني في أتناه فعمل الجفاف ) يبين صغهميا حالة تعبئة المياه الارضية والتخزين فيها وعمد المستوى هو المقيمات التخزير نبيا للحالة : تم ان تحليل مياه العين يمكن من حساب ( حالة الاستاد ) في هذا التخزير الانسجة لي حصيلة الينبوع والعين الحالية ومن هنا ادًا كانت خطة التخزير الاصطناعي قد عملت بدقة لامكن في المستقبل عمل هذا النظام بالتكون الي معرفته لأول وهلة دون اجهاد .

ويعطينا نهر ناجنيم مثلا قاطعا لما نقول - فهو غزير المياه ــ نسبيله في دولة شبه مجدية كاسرائيل ــ ثم ان موقعه الجغرافي العظيم مع دقة نظامه في فيضائه جعل منه موردا هـــاما للمياه ولو ان مياهه تشــوبها الملوحة - وقد عملت دراسات للروافد التي تصعب في هذا النهر لمرفة أسباب هذه الملوحة الزائدة ولصل ترتيب عنع اختلاط مياه الميون به قبل أن تصيبه الملوحة ، وكانت النتيجة أن عبلت خطة لمنع بعض حبفه المعيون التي كانت تسبب ملوحته -

أما في حالة نهر نمامين فقد أمكن تحويل أغلب المياه الارضية التي كانت تصب فيه مياها مالحة الى حفر حاصة ، وتتدفق الميساه السطحية المكسوفة ( الانهار والقنوات ) والسيون الراكدة بنظام طبقا لنظريات معلومة - وقد وجد أن بامكاننا مراقبة معدل النقص في تدفق عده الميون في أثناء الفصول المختلفة -

### تخطيط أصلح للانتفاع بالبتابيع :

ان مى الحسارة الكبرى أن نفشىل فى معرفة النتائج التى تنسمي
 عن علم تطوير موارد المياه الارضية -

وبها أن أسرائيل قد بلغت اليوم النهايات التي تسمح لها بالاستقلال اصبح من الضرورى أفن أيجاد الأدوات للحصول على تقديرات وسيطبق أدق من الحالة الراهنة حيث أن النظريات وفنون القياسات لمرفة معدلات حركات المياه قد وحدت في الزمن الماضي لمرفة بعض الحالات المحدودة وبصفة عامة ومن النتائج التي انتهت اليها الجهود للحصول على الدوجة القصوى من الانتاج بحوارد الميساه الموجودة أن حصلت أسرائيل على تطورين أنتين حديثين و احدمها عن تخزين الميساه السطحية في باطن الارض والنامي عن تجميع المياه الارضية الساحلية و

### تخزين الياه السطحية في باطن الارض :

عملت أبحاث جيولوجية وعيدرولوجية لمسرقة امكان اعادة فيض صناعي للبياء السطحية وتخزينها مؤقتا للانتفاع بها وقت الحاجة \* كما عملت دراسة خاصة لمصليات هذا الفيض المسسناعي على المباه الارضية وخاصة اذا ثبت أن التكوين الكيميائي ( المحتويات المعدنية ) لهذه المياه محتلف عن المياه الموجودة أصلا من قبل \* والتجوبة التي تمت لتخزين مباه بها نسبة أكبر من الأملاح المعدنية في مناطق بها عام عدبة (نسبيه) حدثت بصب ميساه من بحيرة طبرية في المناطق السساحلية ومنطقة من المسحدة فيهما في أشهر قليلة من المسحدة نم تسحب منها وذلك لتنفية مشروع الانتفاع بعيساه الارض موسسيا وطول السنة \*

## تجميع الياه الارضية ... الساحلية :

الفكرة الاسامنية للينبوع الساحل وجعله متعادلا مع شاطىء البحر الدين الما في التبخير على أقل حد وذلك لحماية الابيض هي لتقليل نزح المياه الجوفية الى البحر الى أقل حد وذلك لحماية مهذا النبع لذلك انشئت عدة مناطق للارشاد مختلفة الاشكال ( آباد ضحلة ومساوف ) لتفير من مدى تخفيص مقادير تسلل المياه الارضية في اتجاه المحر الى ما حو ضروري فقط - وذلك تحت الظروف الجيولوحية المختلفة .

وقد أتبنت الاختبارات في المصل وبالحسابات امكان صع كميات كبيرة من هذه المياه المزاحة دون حدوث أي صرر للينبوع ووجه أن المباه التي يصع تسربها بهذه الكيفية ترفع أكبر نسبة من المياه المنتفع بهسا بنحو ٨χ٠٠

## ضبط التبخر :

عدلت خطة لتنظيم صبط مستويات المياه المسلحية في المناطق الني قد يكون فيها معطع المياه كبيرا فيسمع بتسرب البخار في تسربات دقيقة ( صغيرة ) وذلك لتوفير المياه الاستفادة منها • وقد حدث هذا فمسلا مقياتات المختلفة لمرفة المكان توقير استهلاك المياه بعد اختصسار كثافة هذا الفطاء ( من هده النياتات ) المؤقتة في جميع مجارى المياه ، ثم تنظيم مجارى المياه نفسها • واخيرا بزراعة نباتات مختاره بمكنها التغلب على نمو هذه النباتات التي تستهلك المياه ، ثمانيك المياه النباتات التياتات التياتات التياتات التياتات التياتات المياه التغلب على نمو هذه النباتات التي تستهلك المياه ، ثمانية المياه المياه التعليم المياه التعليم المياه التعليم المياه التباتات التي تستهلك المياه المياه المياه المياه التعليم المياه المياه المياه التعليم المياه المي

## منع ضياع الياد :

واشيرا وليس آخرا ، يمكن زيادة هذه الموارد بانقاص المياه الضائعة وقد عملت بحوث جبارة في هذه الناحية مع تحسين الموارد الطبيعية الموجودة أصلا - واتخلت اجراءات لانقاص المباء الضسائمة في المناطق المزروعة وخاصة في التواحي الآتية :

(1) الحد من هذه الحسارة في اثناء التخزين والنقل بسبب النسرب والتيخيرواستهلاكها بوساطة النباتات غير المهيدة، واستبعل نظام قنوات المهاه المكتمــوفة المعلد المؤود في منطقة الحولة الزراعية في شـــمال اسرائيل ، بنظام انابيب مغلقة رواصبح اليوم اكثر من ١٨٠ من مشروعات توزيع المياه في اسرائيل مالانابيب المقلقة ) ،

 (ج) تطور حالات المزروعات بتحليل الاجواء والارض في كل منطقة سطيلا دقيقا

( د ) تعليل مقادير المصولات نعبت عظم صرف البيساء المختلفة وحاصة بغرض تقليل كمية المياه التي تصرف هي كل وحدة من كل منطقة بالذات ، وكذلك للحصول على اكبر ما يمكن من المحصول في كلم من هذه الوحدات بالتسبة لكمية معينة من المياء .

ومع التطورات الاخرى وادخال نظام اصلاحات المجسارى على مدى الرسع ، سوف تعلم هل حقا هذا القياس العولي تحقق ممنا ام لا • وتثيرنا المسكوك في حذه الناحية من ظهور التسبة العالية من المياه المستخدمة في المجارى عبد ان المياه المرتجمه في حده المجارى عبارة عن ٨٨٪ فقط من المياه المستخدمة قاما الس ٢٧٪ من هذه المياه التي اختما المدن فهي مستهلكة ولا بسكن توفير غير جزء سبط من حده النسبة بالتدايير التي تجريها •

# ميزان توزيع موارد الياه على حسب الاستصالات اللختلاة :

اذا أعددنا النسبة الكبيرة للموارد الموجودة أصللا للاستخدامات المنتظمة كلهسا لتوقعنا أن هناك نسبة عالية جدا ستصيب الزراعة فقد اوتفعت كمية المياه المخصصة للزراعة من ٣٦٠ مليون متر مكسب (ممم) في ١٩٤٩ الى - ٨٦ مم م في ١٩٦١ وازذات المحصولات الزراعية في عقد المدة بنا يقدر عنها في ١٩٤١ -

وأن تكفى موارد المياه الحاليةلكى نروىجيع الاراضى غير المستصلحة بعد وقد عملت دراسات ضخمة لتفرير المياه الاحتياطية اللازمة في المناطق المختلفة والتي تنتج محصولات مختلفة - وستقارن النتائج مع الاستخدامات المختلفة في الصناعة وسيكون ذلك دليلا لنا عند توزيع الموارد الاحتياطية القبلة الوجودة -

#### مشروعات الوي في اسرائيل :

يتوقف بقاء العدوان الصهيوني في المنطقة على الاستثمار الكامل المصادر الماثية المتوافرة في الجزء المحتل من فلسطين ، وآهم مصادر المياه فيها هو نهر الاردن وروافده وينبع معظمها من الاراشي العربيسة المجاورة ومياه الامطار والسيول والمياه الجوفية -

وقد دلت البحوث والمراسات والكشوف الهيدوولوجية التي الجرتها السلطات الاسرائيلية مؤخرا على أن المسادر المائية الاجمالية في فلسطين المحتلة تزيد على الحاجة التي تنطلبها مشروعات التنمية بشرط أن تجمع هذه المياه وتخزن وتوزع بصورة دقيقة ، ولايسمع بضياع ابة كمية منها دون فائدة وهذا في الواقع هو الهدف اللي حددته السلطات الاسرائيلية لخطة الرى الشاملة التي اعدها البهود بالتماون مع كسار المنتسين الامريكيين .

وقسد قسم الجزء المحتل من فلسطين من ناحية المسادر المائيسة . ملات مناطق طبيعية :

#### را ) النطقة الشبيالية :

وهي التي تحوى فانصا من الماء عن احتباجاتها الحالية .

### (ب) النطقة التوسطة :

وتتساوى فيها الصادر الماثية مع الحاجة ،

# (ج) التطقة الجنوبية: ( صحراه النقبه ) .

وهى تعانى تعصا شديدا في الماء والهمة الاساسية التي تعنى بها الخطة الشياملة للري هي استخدام فالض مياه المنطقة (ا) لارواء المنطقة الجنوبية (ج) اي نقل مباه الانهر والبنابيع والفيضانات من الشمال الى اراض العبوب الصحراوية .

وطبقا لهذه الغطة بدات اسرائبل منذ السنوات الاولى لقبامها ن نتغبذ عدد كبير من الشروعات الثانوية التي بمتبر كل جزء منها من المشروع الاقليمي الشامل للرى وقد انجزت فعلا بعض المشروعات المسعرى لاستخلال موارد المياه الجوفية واليتابيع والامطار والسيول .

### واهم مشروعات الري هي :

# ١ - مشروع الادين - النقب ﴿ المشروع المركوى ﴾ :

يهدف هذا المشروع الى جمع مياه نهر الاردن وتجويلها الى الجنوب لجعل منطقة النقب منطقة زراعية مروية تستطيع استيماب علد كبير من المهاجرين اليهود الدين سيفدون الى اسرائيل . وسنقدم دراسسة وافية عن هذا المشروع الرئيسي .

# ٢ ـ مشروع الركون ـ النقب:

ينقسم حسسذًا المشروع قسديّ. المبر الشرقى أو ( المشروع الاول ) والمعن الغربي أو ( المشروع الثاني ) .

# ( أ ) المر الشرقي أو ( الشروع الأول ) :

بعد أن ظهر عجز الآباد عن نامين احتياجات الرى في مستعمرات النقب الشمالي وفي النقب الشمالي وفي عام 1901 بدأ الممل في هذا المشروع الذي صنعت انابيبه من المسلح عام ١٩٥١ بدأ الممل في هذا المشروع الذي صنعت انابيبه من المسلح فطرها (٦٦) بوصة - (١٦٥) سم وطولها ١٠٦ كم ويتقل هسنذا الخط (١٠٦ مليون حتر مكسب من الماء سنويا .

وقد احتفل بافتتاح هذا العسم من المسروع في ١٩٥٥/٧/٢٠ وبدا اسكان شمالي النقب بأخذ المياه من أنابيب البركون، ودد أعلى حينتذ أن خط الانابيب هذا سبساعد على انساء ٥٠٠٠ وحد وراعية جددة تعربجيا واسكان ٢٣ آلف شخص على الاقل ،

ومصدر المياه الإساسي بالقرب من (روشي هانيا) حيث كانت المياه نصب في البحر قبل الافادة منها وإن المشروع الاول سيحول نصف هذه الكهية إلى النقب و

ولما كان ارتفاع (روشى هانيا ١٦ م عن سطح السحر وكانت اراضى النقب على ارتفاع ١٠٠ م ١٥٠ م وجب ابحاد مضخات لضخ المياه على طول الطربق وقد انشئت المضخات نحت الارض لهده الغابة ، وكذاك السدود والخزانات على طول المجرى الجديد ، كما انشئت اول محطة المضخ في (روشي هانيا، توصل المياه الى خزان (كولا) اللي يتسم لا ٧٠ الف متر مكمب ويرتفع الخزان ٢٥ م عن مسبوى منابع روشي هانيا .

ولهذا يسبيل المله حتى محطة الضخ الثانية مالقرب من اللد ( راس

المين ) وعلى ارتفاع . ٦ م قوق سطح البحر ) فهى الذلك اخفض من خوان كولا به ٢٥ مترا وتدفع مضخات المحلة الثانية الناه الى مسافة ٥- ٢ كم والى ارتفاع ١١٥ مترا والى خزان ( بيديا ) قرب الرملة ، ثم تسبل المياه من هناك الى محلة الشخ في (هوج) بالقرب من (دوروت) حيث تضخ المياه الى خزان تكوما وهو أوسع الخزانات و ويتسع لـ ٢٠٠ الف متر مكمب ، ومن تكوما بجرى المياه الى متطقة (ماجين) حيث كان من القرر ان يتشا خوان جديد الاتمام الخط .

وتجدر الاشارة الى أن تكاليف هذا للشروع بلفت 8 مليون ليرة اسرائيلية وقد زادت الاراضي المسروبة بعد العسامه (٣٠٠٠) ألف دونم وستفيد منه ١٠٠ مستعمرة في النقب ، وسيؤدى ألى أنتاج محصولات قيمتها ١٥ سـ ٢٠ طيون ليرة اسرائيلية سنويا .

# (ب) المر الغربي ( الشروع الثاني ) :

سبسير هـذا الخط على سفوح جبال يهودا لينتهى الى النقب الشرقى وسيروى أراضى أكثر ارتفاعا من أراضى المشروع الاول لذلك لابد من وجود محطات عدة للضخ لابصال المياه الى الحقول وسسيؤدى هذا الخط الجديد الى مضاعفة الاراضى الزراعية .

وبيلغ قطر انايب هذا الخط ٧١ بوصة (١٧٨) سم وطولها حوالي ١٢٠ كم وسينقل هذا الخط مياه المجارى الكروة من تل ابيب كما سيفاف اليه كبيات كبيرة من المياه التي ستستخرج من الآبار الكثيرة التي كان من المقرر ان تحفر على طول الساحل من وبشون ليزيون حتى عمقة:

وعلى هذا يمكن القول بأن مجموع مياه اليركون ستمحول بصورة مباشرة أو غير مباشرة ألى النقب ، وأما القسم الآخر الذى سيخصص لرى تل أبيب فسيحول بعد تكريره إلى النقب أيضا ، وتبلغ تكاليف للشروع يقسميه ، ٨ مليون ليرة اسرائيلية .

اما بصدد تزويد تل أبيب ورامات جان بمباه الركون فيتم ذلك على مرحلتين : الاولى بتجفيف النهر للتخلص من الحشرات والبموض والاخرى باسالة جزء من المياه لارواء المدينة المتضاعفة السكان . ويقال: ان المشروع يتكلف حوالى . . . . . . . الفالية وسيزود هذا المشروع تل أبيب باكثر من ٢٥ الف متر مكب من الماء يوميا والسبب في اقامة هذا المشروع

هو نضوب يتابيع تل أبيب التدويجي من جهة وزيادة ملوحتها من جهة الخرى ...

وقد فررت منطقة ( دان ) \_ بسمب نقص الميساه الذي تعانيه \_ انشاء خط مباه خاص من البركون لارواء المستعمرات على غرار مشروع البركون النقب ،

# ۲ ـ مشروع الجليل القربي ـ مرج ابن عامر (او مشروع كيشون):

بهدف هذا المشروع الى نقل مباه نهر و قائض المباه في منطقة الجليل الغيري لاستغلالها في دى أداضى مرج ابن عامر ، وستحتد أنابيب هسفا المشروع التى ببلغ قطرها ١٣٤ سم من جبال الجليل مارة بكفر حسيديم الى خزان كفار باروخ حاملة معها مباه المسارف المسفاة من حيفا بالاضافة الى مباه البنابيم والسيول والمباه المتجمعة بطريقة الفسيغ وستطيع هدهالانابيب نقل ١٨٠ مليون متر مكسب من المياه سنويا وسوف تروى جميع منطقة الجليل الشروى ووادى زبولون ومرج ابن عسامر (بزراعيل) كما تعد حيفا وعكا بالماء ، وتبلغ تكاليف هادا المشروع ٣٥ مليون لمرة امر البياة .

## ٤ ــ عشروع بحرة طبرية ــ بيسان :

بهدف هذا الشروع الى مد وادى الاردن (القسم الذى فى الاراضى المحتلة ) بـ ٧٤ طيون متر مكمب من الماء سنويا بانبوبة قطرها ٧١ بوصة (١٧٠) سم وانبوية اصغر قطرها (٤٨) بوصة (١٢٠) سم -

وقد ذكرت الصحف الامرائيلية ان شركة مكوروت بدات بالاعمل الملازمة للمرحلة الاولى من المشروع بعد أن شرع الاردنيون في تحديل مجرى نهر اليرموك وستمد في هذه المرحلة البوبة بقط ٨٤ بوصة (١٩٠٠ سم على طول خمسة كيلومترات لارواء اراضي جوربيسان ٤ كما سيبني حوض لتخزين المياه : وقد قلمت حاجة قرى جوربيسان بـ ٢٧ مليون متر مكمب من الماء سنوبا تأخدها من اليرموك ومنى انجز هلما المشروع فسيكون بالمستطاع تزويد هذه القرى بـ ٥٤ مليون متر مكمب ستويا .

وقد تم انجاز مد انابيب الخط في نهاية سيف سنة . ١٩٦٠ وذلك لتسهيل وصول المياه الى مستعمرات وادى الاردن التى اراضيها شرق طريق جسر (سمخ) وكانت هذه المستعمرات تحصل على مياهها من نهر المرموك ،

### · ب مشروع الجليل الاعلى:

ويقوم على رى المناطق الزراعية في الشمال في قنوات تتدفق منها المياه في ينابيع روافد نهر الاردن في الحولة ، وتعتد هسلم القنوات في مراحلها الاخيرة حتى تشمل المستعمرات الشمالية كلها ويزود مشروع الجليل تلك المناطق بد . . ، مليون متر مكمب في السنة .

# ٦ ـ مشروع استفلال مياه السيول لتحسين الاراضي:

وقعت الحكومة الاسرائيلية اتفاقية مع صندوق المساعدات الخاصة للامم المتحدة في بناير سنة ١٩٦٠ لتنفيذ مشروع استظال مياه السيول والفيضائات في وادى حاس ، وقد خصص صندوق المساعدات الدولى مبلغ ٣٣٠ الف دولار لهفد الفاية .

كما خصصت حكومة اسرائيل ( ٧٦٧ ) الف ليرة اسرائيلية ابغسا لتنفيذ المشروع خلال فترة تنردد بين ٣ و ٥ سنوات ٤ وستقوم حكومة اسرائيل بالاشتراك مع منظمة التغذية الزراعية بتنغيد المشروع المدكور .

وبمتبر هذا المشروع من أهم المشروعات التي أشرف عليها الخبير الهيدولوجي الدولي المورف ( د. كريمجولد ) وهو يهدف الى دراسة الامكانيات الطبيعية والاقتصادة لحفظ استقلال مياه المايول والفيضائات التي تتجمع في حوض ( وادى حاس ) المعروف به ( ناحال شبكما ) الذي يعتد على صطع نحو . . . . ٧٣٠ دونم من الاراضى في المنطقة التي بين (باد مودخاى) غربا حتى جبال الجليل شرقا .

وقد سبقت تخطيط هذا الشروع دراسات ليزان الياه في ثلاثة الحواض تجريبية في جبل الكرمل وجبال صفد وجبال القدس حبث وكبت الجهزة قباس خاصة يمكن بها قباس توزيع مياه الامطار ومعرفة مدى سرعة تدفقها ونسبة تفجرها وغير ذلك ، وهذه القياسات تساهد على تنظيم استظلال المباه وتعيين الاماكن التي يصلح الشيساء الخيرانات والسدود فيها .

وتجرى هذه الاعمال تحت اشراف لجنة قنية فرعية شكلت بنساء على توصية الخبير الدولى المذكور برباسة الخبير الامرائيلي (دوذتن) نائب مدير دائرة الاوصاد الجوية .

### ٧ - مشروع تحويل مياه البحر الميت الى مياه علبة :

اكتشف الهندمي (1 . زاركين ) في اواخر هام ١٩٥٩ طريقة لتكوير حياه البحر الميت . وصرح ناطق بلسان وزارة الانشاء والتعمير الإسرائيلية في مارس سنة ١٩٦٠ انه تم استخدام أول جهائر كلمل لتكوير مياه البحر على الطريقة التي اخترعها المهندس المذكور .

ويقدر انتاج الجهاز ينحو ١٠٠٠ مثر مكسب من المياه المكررة العذية يوميا -

## نتائج السنوات العشر الاولى:

وكتتبجة الاعمال التى تمت خلال السنوات المشر الاولى لقسام المدولة الصهيونية يجب أن نشير هنا الى أن اراضى الرى فى اسرائيل تبلغ الآن نجر ...ر. اوا دونم كما ارتفعت كميات المياه المستعملة من . ٣٥ مليون م؟ الى -١٣٠ مليون م؟ منويا بالإضافة الى الاواضى التي جففت فى الحولة .

أما ابرز النتائج التي حققت في خلال هذه المدة فهي:

(١) تم أتشاه نحو . ه) مستعمرة جديدة ، كما تم توسيع وتركيز . هستعمرة أخرى .

 (ب) نم اعداد ۲۰۰ ألف دويم من الإراضى الزراعيـة مقابل ۳۰۰ ألف دونم قبل عشر سنوات .

(ج) بلفت مساحة الاراض الزراعية في المناطق اليهودية ٣ ملايين
 دونم مقابل ٢٠٠٠ الف دونم قبل ١٠ سنوات :

( د ) ارتفعت اراض الإحراج من ٥٠ الف دونم تضم خصمة طلاين
 شجرة الى ٢٥٠ الف دونم تضم ٣٥ مليون شجرة في اواخر عام ١٩٥٩ ،

### امكانيات السنوات العشر القادمة في تقدير اسرائيل:

تتوقع الحكومة الاسرائيلية أن علد سكان أسرائيل خلال السنوات العشر التالية سيبلغ ٣ طلايين نسمة ، وحينلد سنتوزع كهية المياه في المراثيل وهي نحو ١٨٠٠ طيون متر مكسب كما يلي :

#### ٢ ـ الخلوط الرئيسية المشروع :

ق شهر مايو عام . 190 وضع المركز الوراعي اليهبودي مشروع السكان النقب على مراحل ، وقد انجزت الرحلة الاولى منها بين عامي ( . 190 – 1901 ) بعد انابيب قطرها ٢٤ بوصة تتدفق فيها المساه بعمل 10 مليون متر مكمب في السنة ، اما المرحلة الثانية فكانت ترمي الى زيادة تدفق هذه المياه الى ٢٠ مليون متر مكمب في السنة بحيث يتم تأسيس ٢٤ مستموة جديدة في النقب بالاخسافة الى ٣١ مستموة فائمة مع اجراء تجارب لرى ما مساحته ٣٠ الف دونم في عام ١٩٥٧ ، وهلا المخطط اللي وضعته اسرائيل في عام ١٩٥٠ لم يكن سوى توطئة لمسروعها الكبير المتطق بجر مياه نهر الاردن الى النقب .

والمشروع الجديد صمم في هندسته بشكل يتمثى في تخطيطه مع مشروع جونستون بحيث لو أعيد الممل بمشروع جونستون لكان من وجهة النظر البهودية غير متعارض مع المشروع البهودي الجديد ، و فعد استغرق أعداد هذه التصاميم علمين ، وقامت السلطات البهودية في حينه بنقل تفاصيله إلى الحكومة الامريكية في مذكرات قدمها كل من (إبا أيبان) الامريكية ، وظلت حسف المشكلان السياسيان لاسرائيل في الولايات المتحدة فراير مستة ١٩٥٩ حين اعلنت المحكومة الاسرائيلية أن سفارتها في واشنطن سلمت مستو ( دوجلاس دياون ) الخير الاستالية أن سفارتها في واشنطن الامريكية مذكرة تفصيلية بمشروع المياه الاسرائيلية الاسرائيلية المساعدة المناون وأن المساعدة المناون وأن المساعدة المناون وأن المساعدة ولوبلغ نفقاتها اسرائيل تتناول المرحلة الاولى المشروع ومدتها اربع سنوات ولبلغ نفقاتها حوالي ماتني مليون ليرة اسرائيلية بجب ان يكون ثلثها من المنتفيد و

وتهدف مشروع (الاردن \_ النقب) الى نقل ٢٠٠ طيون متر مكسي من المياه سنويا الى النقب الشمالي والجنوبي وسيكون طول أنابيبه ٢٠٠ كيلو متر ، ،

ويتالف القسم الشمالي من هذا المشروع من قضاة مفتوحة ذات عدة منشات ماثية قنية على طول الحط تشالف من ( محطات ضبغ وخواتات برك ونفق وعيون محطة قوى كهربية وبركة ببت ناطوقا ع وستكون بحيرة طبرية خزانا طبيعيا لنحو ٧٠٠ مليون متر مكمب من الماء لحفظ التوازن بين السئوات المعطرة والسنوات الشحيحة . وبلغ طول الجزء الاول من هله القناة ... أى الجزء المته مايين جتوب الحولة وشمال بحيرة طبرية ... ٢٠ كم ، ويكون بديلا لمجرى النهر الطبيعى اللي بضبق بالمياه المتدفقة فيه فتغيض على جانبيه وتشمكل الروافد والمستنقعات حوله .

وتستطيع هذه الفنساة الفتسوحة نقل 873 مليون م من المياه مستويا غير أن قسما منها سيستغل في تشغيل محطة توليد الكهربا التي ستقام في الزاوية الشمالية الغربية لبحيرة طبرية تحركها المياه المتدفقة في المجرى الجديد الذي يرتفع عند الحولة بمقدار ٢٠٤ امتار عن مستوى مصبه في بحيرة طبرية ، وتستطيع هذه المحطة توليد ( ٢٥ سـ ١٠٤ ) الف كيلووات / ساعة ويهدف توليد هذه المطاقة الى :

\_ مد الشبكة القطرية بالقوة الكهربية .

.. تحريك مضخات ضخمة تتولى رفع المياه من البحرة ودفعها في قناة مكشوفة تمتد من تلك المنطقة الى الغرب حتى تصب في البحرة الصناعية التي يبنيها اليهود في مهل البطوف (بيت ناطوفا) شحالهديئة الناصرة لتكون الخزان الرئيسي لمشروع الري الاقليمي .

وتنحدر المياه من بحيرة البطوف الى الجهسة الجنوبية الضربية يتنابيب الاسمنت وقبل الحدار المجرى الى السهل الساحلى جنسوبا تمترضه سلسلة جبلية وقد باشر اليهود شق نفق في باطنها (نفق منشة) ويبلغ طول هذا النفق ( - - 20 سـ - ٧٠٠ ) متر ، وتتحدر المياه من هفا النفق في انابيب جنوبا حتى ضواحي تل أبيب ، وهنسك تلتقي هسكه الانابيب بعشروع نهر اليركون ( العوجة ) وتعطى اكثر من ٧٠ طيون متر مكسب من هياة اليركون سنويا .

ويتالف خط الياه المذكور من بيت ناطوفا من انبوبة قطرها ١٠٨. يوصات او مايعادل ٢٧٨ سم ، وتنفلا هذه العملية على مرحلتين : فقي المرحلة الاولى التى تستفرق ادبع سنوات يستطيع الخط تقسل ٢٠٠٠ مليون متر مكسب من الماء سنويا الى النقب وتبلغ تكاليف انجازات هذه المرحلة ١٠٥٠ مليون ليرة اسرائيلية ، وعنسهما تنتهى المرحلة الاخبيرة بستطيع الخط تزويد النقب بنحو ٢٠٠٠ مليون متر مكسب من الماه صنوياء وعلم للرحلة الانبرة إيضا تستقرق عدة صنوات دهى تشمل بركة ذوجال الفربية من مستحمرة القالوجا (بلوجوت) ، ويتصل المشروع في طريقه الى النقب بجميع قروعه وبمشروعات المياه المطبة لتزويدها بالمهاه غند

الحاجة ولسحب الياه الفائضة منها في حال زيادتها عن الحاجة والخلاصة. أن المشروع بأسرء سينفا على مرحلتين .

## الرحلة الاولى:

وتنتهی فی عام ۱۹۳۴ ومدتها أربع سنوات تکون اسرائیل قادرة عندها علی دفع میاه نهر الاردن حتی ضواحی تل ابیب ونقل ۲۰۰ ملیور. حتر مکمت من المیاه سنویا الی النتیب .

#### الرحلة الثانية :

وتنتهى في عام ١٩٦٦ ومدتها كلات سنوات تنمكن فيها السلطات الهودية من ارواء النقب طولا وعرضا حتى جبل النقب اللى في اقصى الجنوب بشبكة تقام حول المستعمرات والمنشآت المسكرية والاقتصادية المبوثة في النقب ، وسوف تبلغ نسبة تدفق المباه في نهاية هده المرحلة ... ٧٠ مليون مثر مكمب من المباه سنويا .

وتبلغ نفقسات المرحلة الاولى على حسب التقسديرات الأولية قرامة ٢٠٠٠ مليون ليرة اسرائيلية على حين تبلغ في نهابة المرحلتين حوالى ٢٥٠ مليون ليرة اسرائيلية .

#### ٢ ـ تنظيم العمل:

سلمت مهمة الاعمال الادارية لموارد المياه في اسرائيسل الى دائرة المياه التابعة لوزارة الزراعة وقد سلمت اعمال التنظيم الى شركة (تاهال) أما تنفيذ الاعمال فقد عهد بها الى شركة 5 مكوروت ) تعت اشراف شركة (تاهال) .

ا وسنقدم في الملحق كلمة عن هاتين الشركتين ) .

#### ٣ - التعديل الذي ادخل على مشروع الاردن - النقب :

لقد ادخلت اسرائيل بعض التصديلات (المؤقنة) على مشروعهما تجنبا لنشوء نزاع على حدودها الشمالية .

ومن المعروف أن المرحلة الاولى من المشروع تنضمن تحويل مجرى نهر الاردن الى مجرى جديد بصورة تساعد على انتاج قوة كهربية هائلة من انصباب المياه من ارتفاع كبير الى بحيرة طبرية > ويعوجب المشروع الإسامي سيجرى ضغ الياه بمد يحيرة طبرية التي سنستخدم كغزان عام المياه بالقوة الكهربية التي سننتج من انصباب مياه نهر الاردن في يحيرة طبرية .

# تفاصيل للشروع الإسرائيلي :

يشالف المشروع الاسرائيلي من سبع حلقات يجرى تنفيذها في وقت واحد وقدر لها أن تتم في بداية سنة ١٩٦٢ وتبلغ نقاليف هذا المشروع ٢٥٠ مليون دولار أي أكثر من ٦٠٠ مليون ليرة اسرائيلية وهذه المراحل كنا يلي :

### : الطلقة الأولى

انساء معطة كهرباء في اراضي ضربة الطابقة الواقعة في الزاوبة المسمالية الغربية من بحيرة طرية لكي ترفع المياه من البحيرة الى خزان كبير يقع عند محطة الكهربا \_ وتبلغ كمية الميساه التي يرفعها الشغط المكهربي الى الخزان ٢٠٠ عليون متر مكعب من المياء ثم يجرى الحسدار عند الكمية من الخزان الى البحيرة لتوليد طاقة كهربيسة تستطيع ان ترفع من عباه البحيرة الميون متر مكعبه من المياه .

وقد أشرف انشاء هذه المعطة الكهربية على النهاية ( ان لم تكن قد تمت بالفصل ) كما أن التوربينات الكهربية قد تم تركيبها لخزن الطاقة الكهربية المتوادة من الانحداد ونصب هذه التوربينات في الرقمة المتحدوة من أراضي قرية الطابقة الى البحيرة والمعتقد أن هذه المرحلة قد تحت الواخر عام 1977 ،

#### البطة الثانية :

تتألف هذه الرحلة من قناة عريضة محفورة في باطن الارض تمتد هن خزان قرية الطابفة الى نفق عيلبون وهذه القنساة مبطنسة بالاسمنت المسلح اللهى يمنع تسرب المياه الى باطن الارض وتقع في نهاية القنساة مشخة تساعد على رفع المياه في الارتفاع الموجود في تلك المنطقة والقسم الثنائي من هذه المرحلة هو نفق عيلبون الذي وضع له مخطط خاص من مؤسسة تنظيم المياه في اسرائيل هذا نصه :

.. نقق عبلون هو قسم من مشروع آلمياه الرئيسي لجر مياه الاردن الى بقمة بيت ناطوفا .

- ـ ياب النفق .
- \_ مخرج النفق .
- النفق هو جزء من أنبوبة ضغط قطرها ١٣٦ بوصة ٤ يبدأ في
   مضخة وادى التفاح أى على بعد ثلاثة كيلومترات الى الشمال الشرقي هن
   التفق .
- مهمة النفق هي توفير ضغ المياه الى راس الجبل الذي يحدق.
   ببقمة بيت ناطوفا على ارتفاع ٦٠ مترا .
- ارتفاع سطح الارض عند باب النفق هـ و ۱۱ متر والارتضاع الشامل للارض هو ۱۵۹،۰۰ الحد الاقمى لارتفاع الجبل عدا ارض النفق ۲۰ مترا ٠
- ارتفاع سطح الارض على مخرج النفق هو ها مترا وارتفاع ارض النفق ، ١٤٣٥٥ طول النفق ٨٥١ مرا ،
- النفق مستدير وقطره بعد صب الباطون ــر٣ متر ومسمك الباطون ٣٠ سم وهو باطون غير مسلح في الشاخل اما من الطرفين فهو باطون مسلح على طول عشرة امتار من الطرفين .
- بعد صب الباطون سيقلق الفضاء الواقع بين الباطون والنفق لمنع وجود فجوات وحسالا الاغلاق سيجرى بصد تفريغ الهواء بالضفط الخفيف ،
  - الحد الاقصى لمرض النفق وارتفاعه ١٥٠٠ متر .
- \_ قسم من النفق مدعم بأقواس من الحديد فوقها الواح من الخشب .

#### تكاليف الشروع:

٠ ١٧٤ ۽ يوم عمل .

، ٦١٧٣٧ لبرة اسرائيلية وذلك في حفو التفق ـ

١٦٧٦٠ پوم عمل .

٥٢٢٠٠٠ ليرة اسرائيلية ،

٧٠٠ دورية عمل ( أي كل ثماثي سلمات دورية ) ..

١٩٥٠ عملية تفجير ونسف .

٧٤٣١ سامات عمل للمراجل .

٦٢٢٨ سامات عمل لمولدات الكهربا .

١٧٨٣ ساعات عمل الصهاريج المياه .

. ٢٥٦٠ سامات عمل لاجهزة نقب المسخور ،

١٢٠٠ سامات عمل لتقل الركام .

. ١٨٩٨ سامات عمل انطارات النقل .

٢٢ صاعات عمل للجرارات الثقيلة .

ومن أجل أتمام النفق يجب القيام بما بلي :

\_ فحص داخل التفق في الاماكن التي فبها شقوق .

\_ صب الجدران في داخل النفق بالسلم .

... اغلاق الفجوات .

### خنال الفخول الى باب الثلق :

قبل باب الدخول الى النفق حفرت ثناءً عمقها الاقصى . ١٤١٥. من المتر وطولها - ١٩٥٥ -

ق هذا المعل صرفت:

۲۷۲۲ يوم عمل .

١٤٦٢ سامات عمل المعدات المكانيكية الثقيلة .

10E سامات عمل لسيارات النقل التي نقلت التراب .

٧٢٢ ساعات عبل للمداخل :

١٠٠٠ ليرة اسرائيلية سرفت على العمل .

المرة ثمن المتر الكسب من الحفر والتنقيب .

# قناة الخروج عند مخرج النفق :

في طرف النفق خفرت قناة للخروج ،

رز متراطول القناة ،

. ٢١٦ مترا مكتبا كميات التراب التي أخرجت .

٦٦٢ يوم عمل ه

١٢٧ ساعات عمل للمعدات الميكانيكية التقيلة .

١٨٦ ساعات عبل لوسائل التقل ٣

١٦٥ ساعات عمل للمداخل. ه

.٧٠ر١٤ ايرة نفقات العمل ،

عمق الجغر كجد أقصى ١٥٠، من الامتار ٠

#### المُلقة الثالثة :

وتتألف هذه الرحلة من التالى :

ـ قناة عريضة تخرج من نفق عيلبون الى أن تصل الى بحيرة بيت تطوفة •

- بحيرة ببت نطوفة نفسها وهي عبارة عن متخفض طبيعي من الارض يقع قي اراضي سبع قرى عربية محيطة به اكبرها قربة بستنطوفة وكفر منده وتتسبع هذه البحيرة بصورة عادية لاكثر من ٢٠٠٠ مليون متر مكعب من المياه تتجمع فيها أثناء موسم الامطار التي تسيل مياهها من الجبال المحيطة بالمنخفض ، وقد استولت اسرائيل على اراضي البحية واغلقت الشقوق التي نسهل تسرب المياه منها الى جوف الارض - كما اقامت عليها محلتي ضغ في أولها وآخرها واحدى ماتين المحطتين تستقبل المياه الى الجنوب ،

وقد ثبت بعد التجارب الكثيرة أن هذه البحيرة نستطيع أن تعتقظ بكمية من المياه فيها يحيت لايزيد معدل التبخير والتسرب عن ٤٠ ٪ سنويا ــ ويمكن تخفيض هذا المعدل كلما زادت سرعة مرور المياه بالبحيرة بدلا من تخريتها بها . وترمى حكومة اسرائيل الى نقل . ٣٧ عليون متر مكسب من مياه بحيرة طبريا الى هذه البحيرة في معدل سنوى بحيث لا تزيد كميةالاسالة البومية أو الشمرية بعضها عن البحض وتبقى المياه سائلة في البحيرة والقنوات المرتبطة بها على مدار السنة بضاف الى ذلك كمبات المياه التي تتجمع من الامطار في فصل الشتاء وقد قدر معدلها السنوى بحيرالي . . مليون متر مكمب من المياه ، ومعنى هـ لما أن بحيرة بيت نطوفة ( أو البطوف ) تستطيع أن تدفع جنوبا حوالي . ٣٠ مليون متر مكسب من المياه أما باقي القرى المربية التي سلبت اسرائيل اراضيها لتوسيع البحيرة فهي بعينة — عرابة — كوكبا — ومانة — عريز — دير حنا — شهد — صغورية ،

وتزيد مساحة الاراض التي سلبت من اصحابها العرب على ٣٠٠ الف دونم كما تقرر اخذ القرى نفسها وطرد سكانها منها .

#### الحظة الرابعة :

وتتالف هذه المرحلة من نفقين بختر قان الجيال المتدة من بحيرة بيت تطوفة إلى وادى عارة في طرف الشهل الساحلي المتد من سرج المفولة إلى حدود سيناد ..

اما التفق الاول واسمه نفق منسة فهو أطول نفق يخترق الجبال عى اسرائيل وطوله حوالى سنة كيلو منرات وارتفاعه ثلاثة أمنار وبصف وقد استفرق العمل فيه ثلاث سنوات واحتفل بندشيئه في شهر مستمبر ١٩٦١ ويلقت تكاليفه ١٧١ مليون دولار وقد تبين أن أرضه لا تصلح لمرور المياه فيها ولذلك فسوف توضع فيه الانابيب الضخمة التى فطرها ١٠٨ بوصات وحى عن نفس الانابيب التى تجرى فيها المياه مزالنفق الى الجنوب .

أما النفق الثاني فاسمه الونيم ، وطوله كيلومتران ويقع الى جوار نفق متصة لاختراق جبال نهلال ورمات دافيد المتفرعة من جبل الكرمل وتعتبر هذه المرحلة من اصعب مراحل المشروع لانها تجناز منطقة جبلية مرتفعة تمند مع اطراق جبال الكرمل وجبال السامرة وقد بلغت تكاليف النفق الثاني حوالي عشرة طلايين دولار وما زال العمل فيه مستجرا وكان العمل يجرى في حفر النفق من الجانبين اى أن قسما من العمال كانوا يحفرون من مدخيل النفق والقسيم الشاني من محرجه ويلتقي القسمان في أواسط النفق ه

#### الطقة الخامسة :

هذه الرحلة عبارة عن مد أنابيب ضخة قطرها ١٠٨ بوصات وطول البربة عنها ٥٠ مترا وتعتد من انفاق متسة الى رأس المبني أى مسافة الم البربة عنها ٥٠ مترا وتعتد من انفاق متسة الى رأس المبني أى مسافة بعدل الربع النبيب في كل يوم ويعتقد أن العمل فيها قد انتهى وخصوصا بعد أن صدرت الاوامر الى المصنع الذي ينتج هذه الانابيب الفسخية المستوعة من الاسمنت وهو يقع في مجلل عسقلان بأن يويد من انتاجها خسسة أشعاف الانتاج الصابق ٤ وكان العمل في تركيب هذه الانابيب بجوى في عدة اماكن في وقت واحد أذ كانت السيارات تنقل عدهالانابيب الى أماكن العمل على طول امتداد المنط من رأس المين الى بلغة زخرون بعقوب الواقعة عند سفح جبل الكرمل ٤ ويسيد هذا الفط بهيما عن بعقوب الواقعة عند سفح جبل الكرمل ٤ ويسيد هذا الفط بهيما عن الراشي اللى المستحر وبعيدا عن خطوط الهسدنة الاردنية ٥ وقد ركبت الى الاراضي التي يمر فيها هذا الغط كما انشئت مخافر حراسة متصابة بعضها بالبعض بأسائلك تليغونية .

#### الطلة الساسة :

وعقم المرحلة عبارة عن تخزين المياه التي تأتي بالانابيب من بهر الاردن في رامي المين .

وراس العين هي اكبر مستودع للعياه في اسرائيل وفيها بنايع غزيرة المياه منبثقة من يجبال السامرة بالاضافة الى المياه الجوفية التي تتفجر فيها ومن هذه المياه يسيل فهر البركون الذي يعتد من راس المين الى شمال تل ابيب حيث بصب في البحر الإبيض المتوسط عشد محالة رياض .

وتبلغ كميات المساه التى تتجمع بمسورة طبيعية في داس المين حوالى ٢٠٠ مليون متر مكعب من المباه يسبل منها في نهر الركون ١٨٠ مليون متر مكعب من المباه يسبل منها في نهر الركون المينالي مينة القدمي حوالي ٣٢ مليون متر مكعب من المياه الملازمة للشرب في حدد المدينة ، وقد أنشأت امرائيل مشروعا لجر قسم كبير من ميساء البركون الى النقب - وأقامت خطا من الانابيب قطره ٣٦ بوصسة لجر المسبح المياه من الركون الى بحرة الكوماة الواقعة الى الشمال من بار السبح كما باشرت في انشاء خط آخر من الانابيب يصل من رأس المسجن الى

(هیاتسی) عند آبار البترول الامرائیلیة الی الشمال الشرقی من منطقة
 غزة •

#### الطقة السامة :

وحى المرحلة النهائية 6 وترمى الى توحيد ميسساه نهر الاددن مع نهر اندكون لتنفيذ مشروعات الرى في جنوب اسرائيل وخاصة فى منطقة النقب الشمالي د.

وتعتقد اسرائيل انه من المكن ان يقدم هسادا المشروع في الفترة الاولى من تنفيذه .٣٣ طيون متر مكعب من المياه الى اراض النقب على أن تستمر الزيادة في جر المياه الى تلك المنطقة عندما تصل الى مرحلتها المتهائية .

وتنوى اسرائيل استخدام خط الانابيب الرفيع الذي يستخدم الآن في جر مياه فهر اليركون على أن يجرى بعد ذلك انشاء خط اتابيب من قطر ١٠٩٨ بوصات من راس العبن الى بحيرة تل بروحام الواقعة الى المجنوب من بير السبع حيث أنشئت بحيرة اصطناعية لاستقبال مياه المشروع م

# الراحل التي قطعتها اسرائيل في تثقيد الشروع

تكتم الامرائيليون تقصيلات المشروع وتكتبوا ما انجزوه من مراحل المشروع حتى اوائل عام ١٩٥٩ عندما اذاعت الحكومة الامرائيلية اتصالاتها بالحكومة الامرائيلية وطلبها قرضا لتنفيذ هذا المشروع وكذلك خرجت السرائيل عن تكتبها فيما يتعلق بالمشروع عندها نشرت ميزانيتها لصام ١٩٦١/٢٠ وخصصت فيها حوالى ٢٧ مليون ليرة اسرائيلية لتنفيذ أعمال المشروع لهذا المنام -

وقد بدأت اسرائيل فعلا بوضع دراستها عن هذا المشروع عام 1901 وباشرت عمليات التتعليط والحفر عام 1907 • ومكذا بدأت بعض القناة العريضة من ( قصرعطرة ) جنوب ( جسر بنات يعقوب ) في المطقة المجردة وباشرت اقامة معطة لتوليد الكهربا ، واتعت حفر قناة تخترق الحبال في تقق واسع قرب قرية ( عيلبون ) لل سهل 5 البطوف ) شمال الناصرة حيث الحيمت بحوة اصطناعية وباشرت تخطيط المناطق الممتدة من هذه البحيرة الى ( مرج ابن عامر ) لجر المياه الى وادى ( عارة ) ومن هناك الى النقب الا أن اسرائيل توقفت عن اتمام العمل في المنطقة المجردة عام١٩٥٣ بعد القرار الدى اتخذه مجلس الامن في شهر اكتوبر من العام المذكور : ولم يعنعها ذلك من المسابرة على العمل خارج المنطقة المجردة ( ستأتي خاصيل هذا الموصوع في فصل تجفيف بحيرة الحولة ) .

وفي عام ١٩٥٦ اعلن انتهاء حفر فق ( عيلبون ) واتخفت الترتيبات لمر نفق جبال ( منشية ) جنوبي سهل ( البطوف ) وفي نهاية يونية من ذلك الصام ذكرت الصحف اليهودية أن شركة ( مكوروت ) للرى تقدم باعداد مشروع جديد لتحويل مجرى الاردن وأعلن في الوقت نفسه أن لجنة خاصة قد بعنت موضوع استثناف المصل في مشروع الاردن خارج المنطقة المجردة وفي النطاع الموازي لها وأوست بتنفينه وإنه من المؤكد أن المحل في تحويل مجرى الأردن حارج المنطقة المجردة ما دال مستمرا وأن المحل الحقق تحريل مجرى المرازات التهلة لمنى انقناة وإنه من المؤكد حقر القناة المالغ طولها من جسر بنات يعقوب حتى الطابقة ٦٦ كم عدا القولة المسلم فيها بسبب حمارصة القولة المسلمة في الإقليم المسوري على جن انجزت القناة المحاردة حتى بحرة طرية في بهاية ذلك العام -

وفي شهر اغسطس عام ١٩٥٦ قام اليهود بتحويل مياه بعيرة الحولة ومهر الاردن ضمن قناة مستورة ( داخل الارض ) وكان العمل يجري ليلا الزيادة التكتم وأعلنت الصحف اليهودية في مطلع سينمبر سنة ١٩٥٦ من بين الاعمال الواسمة التي تقوم بها شركة مكوروت للمياه والتبي باشرت فملا بناء المحطة الكهربية في الطابغة ، أن تجارب نعيين الوسائل الفنية اللازمة لانشاء المحلة ٠٠ بدىء بها باشراف مستشار صويدى في شنون الكهربا ، وبوشر أيضا حفر قناة على التل عرضها متران وعمقها متران أيضًا بطول ٩٠ مترا وباتحدار قدره ١٥ درجة - وذلك لايجاد شلال اصطناعي وقوة انتساج المحطة من ٣٦ \_ ٤٥ ألف كيلووات/سماعة ، وستستعمل قوة المعطة لضنع مياه الاردن الى حوض ( بيت ناطوفة ) عن طريق وادى تفاح باقامة محطة ضغ عناك وانشاء قناة قوب ( عيلبون ) في الحليل الاوسط وتبلغ تكاليف المحطة نحو ١٠ ملاين ليرة اسرائيلية وقد بدأت شركة مكوروت منذ شميهر أغسطس ١٩٥٦ يتسف الصخور شمسيال غرب الطابقة لكون المتطقة ملأى بالصخور مبا بجمل المبسل فيها شاقاً • وقد شوهد في نهاية اكتوبر سنة ١٩٥٦ في تلك المنطقة العربية أن اليهود يصلون في شق قناة التحويل التي كان مغررا أن تأتي من غرب الشونة الى غرب الشيخ حسن • وقد حولت القناة الى الطويق التالية:

شرق ( سبيرين ) وشرق ( التمونة ) ثم تعور حول جيل ياقوق ( شمال الشيخ حسن ) من الجهة الشرقية الى الشيخ حسن حيث تمر منه وتعود الى مجراها المحدود سايقا -

أما فى شرق ( عيلبون ) فقد قام المسال اليهود بالحفر متاك لمد أثابيب الأسمنت الضخمة ووصل النمق بالقناة القادعة من الشمال الشرقي عن تواحي ( يأقوق ) "

وأجريت في أوائل عام ١٩٥٧ تجربة لسحب مياه الاردن بعضخات وأنابيب تحت الارض ولهذا فعد نفرر أن نظم معطة لسحب المياه يكون مكانها الطابقة كما ذكرنا صابقا ٠

ان الاعمال التي ثمت في المنطقة المجردة هي :

- بناه السد ( المنظم للمياه ) كما يلي :

حاجز من الاسمنت المسلح يبلغ عرضه خمسين مترا تقريبا مقسم الى مسمة أحسام - الثلاثة الوسطى منها مدعمة واسمك من الاقسسام الجابية وأعلى منها ويقدر سمكها بثلاثة أمتار تقريبا وفي كل قسم من الاقسام الثلاثة فتعة يبلغ ارتفاعها ١٨٠ سم وعرضها ١٣٠ سم - كما أن هذه المتحات تتحدر بشمة تحو خلف السد مع اتجاه الماء حيث يسهل سيلان مياه النهر ألى القناة التي فتحها اليهود بخلف السد ويمكن بهقه الفتحات تنظيم كبيات المياه المارة في القناة ويجرى حاليا جزء لا بأس به من مياه النهر عن طريق القناة التي فتحها اليهود خلف السد غير أن هذه المياه تمود ثانية للى المجرى الاصلى للنهر بمجرى مؤقت على بعد - ٢٠ م حدور السد عبر العده حدور العده على المداد المداد عدور العده حدور العد حدور العده حدور العدم العدم

- القناة من السبد الى حافة المطقة المجردة •

وقد تبين مما نشرته الصــحف الامهرائيلية بين أواخر عام ١٩٥٩ والثلث الأول من عام ١٩٦٠ انه تم انجاز الإعمال التالية من المشروع :

ـ مشروع تجفیف الحولة ( وفد أفردنا فصلا خاصاً به )

وتجدر الإشارة هنا الى أن (ح - سوفرين ) رئيس قسم التجفيف فى مؤسسة الكبرن كايمت صرح للصحفين يوم ١٩٥٩/١٢/١٧ بأن تعميق قناة الإردن مرحلة متهمة لعملية تجفيف بحيرة الحولة • وقد جوت أعمال اصلاحیة فی الاراضی المجلفة • ففی آراضی الحجارة الناریة فی الحولة بنیت مىلامىل بطول ۱۳ كم وحفرت قنوات بطول ۵ كم لجلب المیساه الی هذه الاراضی والمحافظة علی نسبة معینة من الرطوبة كما حقرت ۷ قنوات لبسیر القوارپ یعرض یتردد بین ۱۰ ــ ۲۰ عشرا ۰

وفى ابريل سنة ١٩٦٠ أوست اللجنة الخاصة التي شكلها وزير الزراعة لعراسة مشروع تجفيف المولة من جيع نواحيه بضرورة تخميص طيون ونصف طيون اللبرة في هذه المرحلة لقرض ابصال هذا المشروع الي حالة متنظمة كما أوست أن يوضع مشروع التبخيف تحت اشراف قسم المراقبة الهندسية في ادارة المياه المامة في البلاد وقال اعضاء عنم اللجنة في تقريرهم أيضا : انهم لا يستطيعون تحديد تكاليف المسيانة من الوقت الماضر على أن المبلغ الذي يحدونه لصيانة هذا المشروع في السنوات الاولى يبلغ ١٠٠ ألف ليرة اسرائيلية سنويا ٤ وقد انتفد أعضاء المجنة بعض الاعمال المنفذة في المشروع لانها لا تؤدى الى النفع أعضاء اللجنة بعض الاعمال المنفذة في المشروع لانها لا تؤدى الى النفع الكامل الذي وجدت من أجله -

# - بناء الرحلة الافلى لبحيرة البطوف "

ن أواخر عام ١٩٥٩ أنهى عدال شركة مكوروت عمليات حفر ١٧ كم من قناة الجليل كما اعدت الاراضى على امتسداد ثلاثة كيلومترات لحفرها و ومن أجل حضر قناة الجليل جرت تفجيرات وأعسال حفر في المسخور عند بعد مرتفعات الجبال التي ستمر بجانبها القناة ، ويبلع الساع القناة عند أعلى حافتها ١٩٥٠ أمتار وعرضها في القاع متران وعمقها ثلاتة أمتار و ويبلغ طول هذه القناة في هذه المرحلة ١٠٪ كم وقد كان من المتوقع انجاز كيلومترين أخرين حتى ربيع ١٩٦٠ وخلال قصل الوبيع يمكن انجاز كل هذه القناة ،

ويحفر عمال شركة ( مكوروت ) الآن قناة اضافية لاستيماب مياه الامطار ومنع انسماد القناة الرئيسية من الاتربة والمواد الأخرى للحروقة-

 تم حتى ديسمبر سنة ١٩٥٩ حتر معظم قناة لا حكول .. پينه الطافا ) وكان يجرى في ذلك التاريخ حفر الاجزاء الاخبرة منها .

ويبلغ طول علم القناة ٣٠ كم ومن المروف أنه بدى، بحفرها قبل نعو سنتين - مد بالنسبة لمد خط الانابيب الضخم قطر ١٠٠٨ يوصات فقد تم مد هذه الانابيب بعد خروجها من خزان البطوف الى قرب بير سبع في أوائل النقب "

.. تم حفر نفق عيلبون وكان من المتوقع أن يبدأ في شهر ابريل سنة ١٦٠٠ بصب الساطون على جدرانه ، قد كانت شركة ( سوليل بونيسه ) تقوم بشجارب أولية لمعلية صب الباطون هناك .

.. أما أعسال حفر نفق و منشية ، من الجهـــة الجنوبية فانهـــا تسعير بصورة منتظبة وقد تم حفره في نهاية عام ١٩٦٠ ،

#### كلهة ختام

# عن مشروعات اسرائيل بعد عام ١٩٩٤

كتبت الصحافة الاسرائيلية عن مشروعات المياه التي تنوى الاستمراد عيها بعد الخام الرحلة الاولى والتي تنتهى ببداية سنة ١٩٦٤ وقد وضعت السلطات الصهيونية مخططا للممل في الفترة المبتدة من سنة ١٩٦٤ الى سنة ١٩٧٠ وسننقل ما كتبته الصحافة نقلا عن المسئولين عن المياه في اسرائيل و فعاذا قالوا عن هذه الفترة القادمة وماذ وسموا لها وان كل عربي يبتهل الى الله عز وجمل أن ينجع مؤكس الفصة العربي في المهمة المعلية الموكولة اليه ويستطيع أن يضع حدا لهذه الاطماع الصهيونية و

قالت الصحافة الاسرائيلية: أن أزمة المياه التي تعاني منها اسرائيل نضطر السلطات الاسرائيلية الى القيام بدراسات وابحاث مستمرة لوضع مشروعات لتنمية المياه وزيادة الكمية التي يمكن استفلالها منها

وقد انتهت شركة تأمال ( المسئولة عن تخطيط المياه في امرائيل) من وضع مشروع لتنمية مصادر المياه في خلال السنوات التماني الممتدة من ١٩٦٢ الى ١٩٧٠ ليصبح بالمستطاع توزيع الرجود منها على القطاعات المختلفة أى الاستهلاك المنزلي والزراعي والصناعي .

وهمنا الشروع الجديد قد وصل الى نتائج خطيرة جدا هنهما أنه الامناس من الاستمرار في تقنين المياه أى توزيمهما بالحصص عادام انه الاتوجد مصادد اخرى وما دام العرب يرفضون تنفيذ مشروعات مائيسة مشتركة وهناك تقطة واحدة مؤكدة وهي أنالتنمية الزراعية في اسرائيل قد وصلت الى أقصى طاقتها بسبب قلة المياه بل إنه يشتطر أن يحصل بعض

التراجع والتقهقر في تبذير المياه على الزراعة لان معظم كميات المياه التي سيتم استغلالها خلال متمروع السنوات الثماني سوف تستهلك للصنعاعة

ومن الواضع أن الانضلية المطلقة في استهلاك المياه تعطى للشرب والاستهلاك المنزلي ومع ذلك فإن السلطات قد انخت أقصى ما يسكن اتخاذه من وسائل لتقليل استهلاك المياه للشرب والمنزل ووضعت في كل منزل عدادا من نوع جديد يحدد كمية المياه التي يستطيع كل منزل استهلاكها ومن المتنظر أن يمم هذا النوع من السدادات على النواحي الاخرى من البلاد -

ويمتقد خبراء تاهال أن كمية المياه المؤكمة في اسرائيل هي ١٥٠٠ مليون متر مكمب والاعتقاد السائد هو أن عدد السكان في سنة ١٩٧٠ قد يصبح ثلاثة ملايين نسمة يجب أن ينالوا كفايتهم من الماء

وفی سنة ۱۹٦۰ بلغ الاستهلاك المنزلی والمسناعی ربع كمیة المیاه التی استخرجت تی تلك السنة \_ أی ۲۷۰ \_ ۳۰۰ ملیون متر مكمب من اصل ۱۹۷۰ \_ ۱۹۷۰ ملیسون متر مكمب - آما فی سسنة ۱۹۷۰ فان عقد تن المقطاعین أی المنزلی والصناعی سیاخذان ۳۰٪ من مجموع المیاه -

وتری شرکة تاهال أن مصادر المیاه الاکید: التی یمکن الحصسول علیها فی سنوات ۱۹۷۰ ـ ۱۹۸۰ هی ۱۳۰۰ ملیون متر مکمب من تطهیر میاه المجاری و ۱۰۰ ملیون متر مکمب من استخلال المیاه المالحة وغیرها

وتقول الشركة ان تطهير المياه القفرة وتكرير المياه المالحة ليس عملا سهلا وانه يجب استثمار مبالغ مالية طائلة من أجل صفا الغرض والمتى المؤكد لهى جميع خبراه شركة تاهال ان التقارير التي وضعها سمحا بلاس عدير شركة تاهال السابق كانت مخطئة اذ كان يعتقد أن الكيات التي يعكن الحصول عليها من جميع مصادر المياه في اسرائيل تبلغ ثلاتة الاف مليون عتر مكعب ولكن خبراه الشركة يرفضون صفا الراي ويقولون ان حجل ما يمكن الحصول عليه صنورا لا يزيد على ١٧٠٠ مليون وربعا آكل من ذلك ه

# مشروع نهر الاردن بعد اتمام الرحلة الاولى :

ان الخطوط الرئيسية لمتروع المياه الاصرائيلي لسنوات ١٩٦٢ - ١٩٧٠ تمنع حق الافضلية لمسروع الاردن وان الاصوال الكثيرة والاهتمام والطاقة البشرية والمضايقات المزعجة كلها موجهة في الوقت الحاضر الل الاسراع في استقلال مياه نهر الاردن وتوصيله الى النقب الشمائي و وان مشروع خط الانابيب الاقليبي كله سبينا العيل تقريبا بكاهله في السنوات الاربع الاولى أى من ساعة ١٩٦١ - ١٩٦١ وأما نهر الاردن الذي سيؤخف من بحيرة طبريا التي تعتبر المخزن الرئيسي للعياه في اسرائيل فان مياهه سوف تصل في نهاية ١٩٦٢ ال بداية منة ١٩٦٤ الى نقطة انطلاق خطى سوف تصل في الله النقب و والخطة التي وضعتها ناهال ومكوروت تقضي بان نسيل المياه فعلا - اذا لم يطرأ شيء يقير جدول المواعيد - في شتاء بان نسيل المياه فعلا - اذا لم يطرأ شيء يقير جدول المواعيد - في شتاء ١٩٦٣ و تشفيله بانتظام في موسم الري لسنة ١٩٦٤ و

وقبل بضعة أشهر من جر المياه في الخط الاقليمي سوف تجر مياه يحية طبريا الى الجنوب لزيادة المياه الجوفية الشئيلة التي بدأت تنقص لان عند الزيادة ضرورية الى أن يصل ضروع الخط الاقليمي مع مياهه وكذلك سوف يتم قبل ذلك تنفيذ شروعين متصلين اتصالا مباشرا بمشروع الاردن وهما مشروع طبريا بيسان ومشروع تحويل مياه الينابيع المائحة ببحيرة طبريا كما أنه سيتم انشاه بحيرات لخزن المياه الجوفية وسوف تستخدم هذه البحيرات في خزن مياه بحيرة طبريا في الشتاه وسوف تحيرة طبريا في الشتاه و

أما المرحلة الثانية أى السنوات الباقية من مشروع السنوات الاوبع الإولى من ١٩٦٤ الى ١٩٦٦ فان تامال تقترح اتمام الاعمال اللازمة لزيادة تدفق المياه فى الخط الاقليمي وزياد مقدرة استيعاب المياه فى الجدوب •

وهنا يجب أن تذكر أنه عندما يبدأ جر مياه بحيرة طبريا بكميات كبيرة في المرحلة الثانية فأنه مسيطرا تغيير على مستوى المياه ويصبح من الضرورى اتشاء ميناء لزوارق الصبد مخصص لتغييرات حستوى المياه في مسطح البحيرة وجعل المضخات والمجارى الواقعة على ضفاف البحيرة علائمة للتغييرات المنتظرة في مستوى المياه ومن الصحب أن نعرف من الأركف تؤثر تغييرات المياه في هذه الرحلة على سواحل البحيرة -

ومن أجل زيادة مقدرة استيماب المياه في جنوب البلاد فان تاهال تقترح انشاه خطوط انابيب اخرى خاصة في النقب الشمال وبين هذه الخطوط خط آخر يخرج من داس العين حيث جفت منابع نهر البركون تقريبا و وتعويل هذا الحط الآخر الى منطقة تل ابيب ويافا وانشاء خط دايم بين داس العين وخزان زوهاد ، ( أنظر الخريطة ) » وحتى يتد انشاء الخط الاقليمى فان على القطاع الزراعى أن ينحلى بالصير ويكتفى بما هو موجود ويعتنع عن توصيع الاراضى المروية الا اذا أحكن احداث توفيرات فى أصلوب الرى "

وحتى ربيع ١٩٦٤ فان صافى كمية المياه التى سيتم جرها لن يزيد على ٣٧ مليون متر مكمب سوف يخصص منها ١٩ مليونا للاستهلاك المنزلى والصنائحى ٤ و ١٨ مليونا للزواعة ٠

وعندما يتم تشغيل الغط الإقليمي بكامل قوته في سنة ١٩٦٥ غان الكمية التي يمكن الحصول عليها اذ ذاك تبلغ ١٥٠ مليون متر مكمي ومنها يخصص للمنازل والصناعة ١٩٥١ ال ١٩٧٠ سوف يزداد جر اليساه سنوات من ذلك الوقت أي من ١٩٦٥ ال ١٩٧٠ سوف يزداد جر اليساء الي ١٥٥ مليون متر صنوبا وتقترح تامال أن يخصص من ذلك ١١٤ مليون متر مكمب لمنازل والصناعة لكي ينال الاستهلاك المنزل والصناعي كفايته الضرورية وهي ٢٠٠ مليون متر مكمب أما الزيادة التي تستطيع الزراعة أن تنالها منوبا فهي ٢٠٠ مليون متر مكمب أما الزيادة التي تستطيع الزراعة أن تنالها منوبا فهي ٢٠٠ مليون متر مكمب في السنوات الخمس النالية ، المخاورة ولكن يمكن تطبيق جدول المواعيد الذي تسير عليه تاهال وميكوروت لا تجل الحقل الاقليمي دون أن يمس ذلك ننفيذ المشروعات الحيوية الاخرى ، فأن على الحكومة أن تتخصص في ميزانيات ٢٦ / ١٩٦٤ مبلغ ٥٥ ـ ٨٠ مليون ليرة للمشروع ومنا المبلغ أقل من المطلوب ولكن وزيرى المالية المزراعة قد تمهدا ياتمام المبالغ اللازمة ،

وتستطرد الصحافة الاسرائيلية نستناول جانبا كخر من الموضوع فتقول :

وتحاول شركة تاهال في مشروعها الا تتكلم عن الصاعب الرئيسية
 التي نقف أمامها في تنفيذ المشروع ــ واهم هذ الهماعب هي ملوحة بعيرة
 طبريا التي ازدادت في السنوات الاخيرة يسبب الجفاف المستمر ء

وبرى المتشائمون وهم كنبرون أن ملوحة بحيرة طبريا قد تؤدى الى استطالة استفلال مياه طبريا ونهر الاردن في الجنوب النقطة المستفلال مياه طبريا ونهر الاردن في الجنوب مالحة وقد ارتفعت طبريا في سنة ١٩٦١ – وهذا الارتفاع التسبي في الملوحة قد منم اسرائيل في الوقت الحاضر أيضا من استخدام مياه البحر في استنبات أنواع معينة من النباتات وليس من المحروف كم ستكون نسبة الملوحة في نهاية منة ١٩٦٣ – ولكن المستر

أمرون وينر مدير شركة تاعال يقول ان النسبة مقلقة جدا ويقول ان السبب في ذلك مو قلة المياه المتدفقة من نهر الاردن ومي أقل من المعتاد في السنوات الماضية - ومعنى مدا أنه اقا حاول السوويون واللبنانيون تعويل مياه بايناس والعصباني وتقصت عياه نهر الاردن قان ذلك موف يووى الى وقف الاستفادة من حياه البحيمة وانه كلما نقصت كبيات المياه المتدعقة من نهر الاردن الى بحيرة طبريا فأن ذلك يزيد من نسبة الملوحة فيها ويمتقد المستر أمرون وينر أنه اذا تساقلت الامطار الغزيرة في فصيف متماقبين من فصول الشناء فأن ذلك يعيد الملوحة الى ١٥ أو ٢٠ جرام من الكلور في المتر الواحد - وعلى كل حال فمن الصعب تحديد جرام من الكلور في المتر الواحد - وعلى كل حال فمن الصعب تحديد الموحد التي ستهبط فيه الملوحة الى الدرجة التي تسمح باستخدام المياه في رق الاراضي الماطة قليلا و

وبعتقد المستر وينر أنه سوق تخف الملوحة ادا نجمت فكرة تحويل مياه البيابيم المالحة التى تصب في بحيرة طبريا وهو عمل يحتاج الى مبالغ طائلة وليس من المروف اذا كانت شركة ناهال ستنجع في تحويل هذه البنابيع المالحة وابن سوف نذهب مباهها م ال الامر بحتاج أيضا الى تعدق مياه عدبة الى البحيرة من مصادر اخرى "

أما الحيراء المتشالهون فانهم كانوا قد تنبئوا بامرين هما : فلة مياه نهر البركون ، وملوحة بعيرة طبريا ، وقد صدقت النبوءتان وهم يقولون الآن أن بعيرة طبريا واقعة فوق حوض مالح من الصخود وانه من الصحب ايجاد مياه علمية لجرها الى بعيرة طبريا ا

وقد وضعت شركة تاهال تغريرا سريا دفضت أن تسمح للصحف بالاطلاع عليه : وهذا التقرير يتملق بملوحة بعبرة طبريا وقد اشترك في وضعه عدد كبير من الخبراء وهم بغولون أن طبقة الإملاح تحيط ببحيرة طبريا وهذه الطبقة واقعة على عمق محدد من طبقة الماء الحلوة ، وهم يقولون أن حصدر المياه المالمة غير صروف تماها ولكن يعتقدون أن عملية الملوحة مستمرة بانتظام وهي أحرع من عملية تدفق المياه العذبة وانه كلما أخفت المياه من البحيرة زادت ملوحتها ومعنى هذا أنه أذا حاولت اسرائيل أخذ كميات كبيرة من مياه بعبرة طبريا مباشرة قان ذلك يعتبر خطرا على مستقبل البحيرة وكل ما فيها من مخزون المياه بصبح غير صالح للزراهة ؛

والممل في جر مياه بحيرة طبريا الى النقب يستمر بسرعة على الرغم من أن مشكلة الملوحة لم تحل بمد · كما أنه من المحتمل عنهما قصل مياه بعيرة طبريا الى النقب وقيها حنم النسبة العالية من الملوحة فانها قد لا تصلح لرى أراض النقب التي تعتوى هى الاخرى على نسبة من الملوحة كما أن مياه بحيرة طبريا وحدها بما فيها من الملوحة لا تصلح لزراعة أنواع معينة من النباتات -

وقد فكرت شركة تاهال فى استخدام جهاز كبير لتقليل الملوحة ولكن الخبراء يرون أن هذا لا يقيه ؟

وليست مسألة الملوحة وحدها هي التي تزعيج السلطات بن هناك مسألة أخرى هي استخدام مياه بعيرة طبريا في الشرب والصناعة اذ أن مصانعالاطمة وغيرها تحتاج لل مياه نقية في حين سوف تجر مياه البحيرة في قنوات مكشوفة مسافة طويلة ومن المكن تنقية المياه بالكلور ولكن هذه الطريقة ليست أمينة تماما فإن المياه التي تسير في أنابيب طويلة ومكشوفة لابد لها أن تتلوث بأمراض لايفية فيها الكلور .

ووجدت شركة تاحال انه يجب استثمار ٤٧٠ مليون لبرة لتنفيل الحلوط الإساسية لمشروع تنمية المياه في اسرائيل خلال ثماني السنوات القادمة من ٦٢ ـ ١٩٧٠ وهو المشروع الذي وضعته من أجل زيادة كميات المياه بما يقوب من ٩١٥ مليون حتو مكسب ٠

وبجب أن تذكر أن قسما كبيرا من المياه التى سيتم استثمارها مموق تكون بديلة عن مصادر المياه الشحيحة القليلة بحيث يمكن تنسيق استخدام المياه والاستشناء عن كثرة ضع المياه بصورة ضارة \_ وممنى عذا أن المياه التى مبيتم استثمارها لن تستغل كلها في الرى بل ستستغل في مد حاجات المن والزياعة والصناعة كما أن قسما منها مبيعود الى أعماق الاوضى قبل استثلاله \*

وان الاستثمارات المالية اللازمة لتنفية مشروع التماني مستوات ( ٦٣ - ١٩٧٠ ) محسوبة على أساس مستوى الاسماد في النصف الاول من سنة ١٩٦١ أي على حساب ١٩٨ من المارة للمولار الواحد ٠

وان مجموع المبلغ هو ٤٧٠ مليون ليرة تمد يحتاج الى إضافة ٩٥٠ مليون ليرة يعد اعلان تنخيض سحر الليرة ·

والجدول التالي يبين أنواع المشروعات وتكاليفها :

الزيادة بمليون المتر	النفقات	اسسم المشروع
4-1	31-32	مشروع الاردن المرحلة الاولى
-	A131	مشروع الاردن المرحلة الثانية
_	185-	مشروع البركون المرحلة الثانبية
1995	٧ر٤٤١	مشاريم اقليسية (حيل النقب)
11%	7570	متسازيع لاستغلال المجازى
Ye	ALFS	مشاريع لاستغلال الوديان
-ره۲	۸۸۸	مشاريم مياء الاراضي الساحلية
2-2-	£A	متىروع طبريا ــ بيسان
¥4a	£Vo	المجسوع

وليس من المعروف كم تبلغ نفقات مشموع طبريا ـ بيسان ـ ويجب أن نضيف الى المصاريف عبلغ ١٥٠ هليونا التي تقرر صرفها في سنة ١٩٦٢/٦١ ـ وممنى هذا أن مجموع النفقات بأسمار ماقبل التخفيض ١٩٣٠ عليون لعرة ٠

وتقدر الشركة كميات المياه المتوفرة التي يمكن بيمها والاستفافة مها ب ١٦٧ طبوزمتر مكمب في السنة (وهذه الكمية تشتمل علىزبادة مقدارها ٩٨ عليون متر مكمب) وهذه الزيادة بمكن اعتبارها استهلاكية طبيعية ومعنى هذا أن مصاريف استخراج عليون منر مكمب تبلغ عليون ليرة ٠

وكانت شركة تاحال منه زمن طويل قد قدرت معدلا مقداره ۱۸ قرشا المراثيليا ثمنا للمتر الكعب الواحد تدفعه القطاعات الصناعية والمنزلية وفكرت الشركة أن حدًا السعر يستطيع أن يفطى النفقات من رأس المال عم فائدة ٦٪ ومع جميع نفقات ومصاريف تشفيل المشروع •

ولا شك فى أن عند الحسابات قد تغيرت بعد ذلك بسبب تغييز سمر الميرة ومن المحتمل كثيرا أن يرتفع هذا السعر الرتفاعا كبيرا بعد ثمانى سنوات ـ بل اننا لا نستطيع أن نعرف سعر المياه الحقيقى بعد سنتين أو ثلاث سنوات بعد انتهاء المرحلة الاولى من المشروع الاقليمي العام وها هم خبراء شركات تاهال وميكوروت ومركز التخطيط الزراعي يجلسون الآن ويدرسون تأتير مشروع نهر الاردن على نفضات استغلال المياه فى السلاد و

وعندها ينتهى متمروع الثماني سنوات أى فى ١٩٧٠ يصبح مجموع استهلاك المياه م معروع المساق مل السنة و وهذه الكمية هى كل ما تستطيع اسرائيل أن تقدمه من المياه و وفى سنة ١٩٦٠ استهلكت اسرائيل ١١٩٦ مليون متر مكمب وممنى هذا أن قسما صغيرا من المياه التي منوف يتم الحصول عليها فى ١٩٧٠ سنوف يستخدم فى الاستهلاك وان معظم الكمية سوف تعود الى الاعماق لموازنة كثرة استخراج المياه وان معظم الكمية سوف تعود الى الاعماق لموازنة كثرة استخراج المياه

اها ال ١٥٠٠ مليون مثر فانها سوف تستخرج سنة ١٩٧٠ من الصادد التالية :

٩٩٥ مليون متر مكعب من نهر الاردن ومشاريعه ٠

١٨٢ ملمون متر مكس من هياه الاعماق -

٧٩ مليون متر مكمب من الينابيع والأبار في بيسان وما جاورها ٠

١٠ متر مكسب من حفر الآبار على طريق القدس ٠

١١٦ مليون متر مكمب من السيول ٠

۸۳ مليون عتر مكمب من مياه الوديان ٠

۲۰ مليون. متر مكمب من تكرير مياه الساحل ٠

ا ملایین مثر مکعب من جنوب ادادی عربة ٠

٠٠٥٠ الجسوع

أما الاستهلاك السنوى في الوقت العاضر فهو :

٢٢٤ للاستهلاك في المدن ٠

٥٥ للاستهلاك في الصناعة -

٨٧٠ للاستهلاك في الزراعة -

١١٥٩ المجمسوع

ومما يجدر ذكره ان اسرائيل تستفل الآن كامل قدرتها مي انتاج المياه من جميع المسادر أى ١٧٧٦ مليون متر مكمب وتعترف شركة ناهال ان الانتاج الطبيعي العادى للمياه يجب أن يكون ٨٨٣ مليون متر مكمب والانتاج فوق المادى ٢٧٣ مليون متر مكمب وان عذا هو السبب في قلة مياد نهر الركون من يتابيع راس العين وهو السبب في اضطراد الحكومة الى تقنين استهلاك المياه بالحصص وان علما التقنين سوف يستحر دائماه

والاعتقاد السائد هو أن المفالاة في انتاج المياه سوف يستم عند. اتمام مشروع الثماني سنوات أي في نئة ١٩٦٩/٦٨ ٠

وبعد بعث دقيق ودراسة عبيقة وجدت شركة تاهال ان النتيجة التي

وصلت اليها حكومة الانتدابالبريطاني قبل ١٥ سنة كانت صحيحة وهذه النتيجة هي أن الحد الاقصى للمياه في اسرائيل هو ١٥٠٠ مليون متر مكمب •

ويقول اهرون وينر المدير العام لشركة تاهال انه عند انتهاه الثماني سنوات ستبدأ اسرائيل في التنقيب عن مصادر غير مؤكمة لاستخراج المياه منها وهذه للصادر يمكنها أن تقام حدا أقصى هو ١٠٠ - ٢٠٠ مليون مثو مكسب بيا في ذلك المياه المالحة ٠

وأردفت الصحافة الاسرائيلية تقول :

و وهن الصعب أن نفهم لماذا كانت شركة تاهال تغير كل سستة تقديرها لكميات البياه فقد قالت مرة ان الحد الافهى هو ٣٢٠٠ مليون متر مكتب ومرة قالت ١٨٠٠ مليون او ٣٢٠٠ مليون ومرة قالت ١٨٠٠ مليون ومرة قالت ١٨٠٠ مليون متر مكتب وها هى الآن تقول ان الحد الاقمى المياه فى فلسطين كلها ١٨٠٠ مليون متر مكتب فى الفحة المربون متر مكتب فى الفحة الفرية فيبقى فى داخل اسرائيل ١٥٠٠ مليون متر مكتب ويجب أن نذكر أن هذا العد الاقمى لا يمكن استقلاله بل ان ما يمكن استقلاله المناهد من المحة الله مناهد الاقمى لا يمكن استقلاله بل ان ما يمكن استقلاله على المنة ع ١٠٠٠ هليون متر مكتب ويجب أن نذكر

تجفيف العولة

كان البارون روتشيلد اول من تطلع الى تجفيف بحرة الحولة ووضع حشروعا لذلك منذ ممنة ١٩١٠ ولكن هذا المشروع ظل سرا ٠

وظل الحلم براود البهبود في امتلاك هسنه المستنمات لتجفيفها واستتمارها وانشاء المستمرات على آرضها الخصية منذ أن أشار البارون روتشيلد ، وكانت فلسطين محتلة بالاتراك فعنحت السلطات التركية اراضى العولة لعائلة سلام اللبنائية في بيروت ولكن عائلة سلام هسنه لم تستطع استفلال هذه الاراضى لانها مستنقعات وتحتاج الى تكاليف باهناة »

وبدأ سماسرة اليهود يتصلون بماثلة سلام ويفاوضونها على بيع أراضي الحولة وتحت الضغط الصهيوني اضطروا الى بيعها في سنة ١٩٣٤ \*

### معلومات عن يجيرة الحولة :

بعيرة الحولة هي عبارة عن مستنقع كبير تكون تنبيجة هزة ارضية تسببت في طهور نتره بارز في مجرى نهر الاردن في الجزء الجنوبي مته عند حروجه من البحيرة مما أعاق مجراه وجعل ميامه تعيض على ضفتيسه وتركد في الاراغي المحيطة به وخصوصا في فصل الشناء حيث تزداد ميامه بفعل السيوك والفنوات وذوبان التلوج من قمم الجبال المحيطة وفي كل عام كانت وقمة الفيضان تزداد حتى شكلت مستنقما كبيرا مساحته حواسا الملاديا وتبتت قيه الاعتباب المبرية و

#### مشاريع تعفيف الحولة :

وضعت عدة مشاريع لتجفيف مستنقعات الحولة وقد عرضت بعض الشركات البريطانية مشاريع للقيام بأعمال التجفيف الا أنه بعد التجربة اتضح أن تجنيف العونم الواحد يتكلف مابين ٣٥ ــ ٥٠ ألف جنيه وكان ذلك عام ١٩٣٥ ·

استطاعت الوكالة اليهودية - وكانت في ذلك العين بعناية الهيئة المسئولة عن اليهود في فلسطين أثناء حكم الانتداب البريطاني أن تقنع حكومة فلسطين بأن تساحم في مشروع تجفيف العولة بحجة مكافحة الملاريا ووافقت حكومة الانتداب البريطانية على المساحمة في المشروع بمبلغ ثلاثة أرباع مليون حنيه فلمطيني الا أن الحرب العالمية الثانية تشببت فعدلت عن المشروع وطوى المشروع جانيا بصفة مؤقتة .

جاءت حرب فلسطين أيضا فحالت دون الاهتمام بهذا المشروع الا انه في هذه المدة استطاعت السلطان اليهودة انشاه مستعمرات على ضفاف يحيرة الحولة مثل مستعمرة جولاتا ومستعمرة يسود همعلا ، وصاد سكان هذه المستعمرات يعيشون على صيد السمك من بحيرة الحوت و

# تنفيذ مشروع التجفيف :

بدأ تنفيذ المتمروع في شهر اكتوبر ١٩٥٠ وتم على ثلاث مراحل :

### الرحلة الأولى:

وتقشى بتمميق نهر الاردن عند خورجه من بحيرة الحولة أى فى الجزء الجنوبي من البحيرة ، وقد صار تعميق مسافة من النهر قدرها أربعة كيلو مترات ونصف بعمق أربعة امتسار وهذا هو النتوء البارز في قاع النهر الذى كان يتسبب فى فيضان المياء ونواكمها وتحولها الى مستنقع على ضفتى نهر الاردن م

۱۷ ان هذا الجزء يقع فى المنطقة المتزرعة السلاح على الحدود السورية لذلك اشتكت سوريا الى مجلس الامن فقرر وقف العمل قىمايو ١٩٥١ حتى يقرر وثيس لجنة الهدنة المشتركة ما إذا كانت أعمال اسرائيل تعتبر مفنما عسكر ما

وفى يونيو ١٩٥١ استؤنف العبل وشمل فى تلك المرحلة تعميق النهر وتوسيعه لمسافة أربعة كيلومترات ونصف وهذه المسافة هى التى تقع بين عصب نهر الاردن جنوبى بحيرة الحولة حتى جسر بنات يعقوب وانتهت هذه المرتملة فى هارس ١٩٥٣ ه وكان يقدوم بتنفيذها وتنفيذ همروع التجفيف كله بعسفة عامة مؤسسة ه سوليل بونيه ، للمقاولات والبناء "

### الرحلة الثانية :

تتداول هذ مالرحلة عمليات التجفيف ، ولذلك حفرت قناتا تصفية وليسيتان قناة شرقية وهي تعتبر النناة الرئيسية وقناة غربية وكذلك قناة شمالية تربط بني التنانين وتبلغ الموالها كالآتي :

١ .. القناة الشرقية طولها ١٩٦٥ كم وعرضها ٥٠ مترا ٠

٣ ــ الفتاة الغربية طولها ١٦ كم وعرضها ٢٠ مترا ٠

٣ \_ القناة السمالية طولها ٤ كم وعرضها ١٢ متوا •

وقامت بحفر هذه القنوات شركة المقاولات الامريكية واستعملت الات عائمة أحضرت خصيصا من الولايات المتحدة •

وقد بدأت أعمال الحفر في شهر المسطس سنة ١٩٥٣ واستفرقت عامن بعد ذلك !

وتعتبر هذه القنوات قنوات لسيل المساه الصفاة من المستنقعات والمياه المتدفقة من السيول في موسم الشتاء - وتلتقي القنوات المارة من الشمال الى الجنوب عند وفظا المستنقعات ومن هنا تستمر المياه في سيرها في القناة الشرقية الرئيسية التي تنصل بنهاية المستنقع ( الذي زال الآن ) بنهر الاردن ، ولذلك فإن القناة الشرقية هي التي تتجمع فيها هياه القنوات الصفيرة وسيول الامطار ومياه التلوج وتسيل من الشمال المحدود ،

وبعد اتمام حفر هذه القنوات وتصفية المياه من جزء من المستنقع تم استصلاح مساحة من الارض قدرها ١٢ الف دونم تقع شمالى القناة الشمالية وفي شهر يونيو ١٩٥٥ حرثت تلك الارض لأول مرة -

وقد تألفت شركة لاستصلاح أواضى الحولة وتساهم في حسنه الشركة :

١ . حكومة تسرائيل بسبلغ ٢٠٪ من رأس الماله ٠

٢ ـ الوكالة اليهودية بسبلغ ١٠٪ من رأس المال ٠

٣ - الصندوق اليهودي بسيلغ ٢٠ ٪ من رأس المال .

#### الرحلة الثالثة:

تتلخص هذه الرحلة في تصفية الياه المتجمعة على سطح الارض وتسربها الى القنوات التي تصب في نهر الاردن وتصفية الياه الموجودة في المبحرة نفسها لكي تصب في نهر الاردن "

تمت هذه المرحلة خلال عام واحد وقامت به الشركة القومية للهندسة الد كان قد بنى عند نقطة التقاء القنساة الشرقيسة الرئيسية بنهر الاردن سد كبير يحول المياه من نهر الاردن الى القناة - وعند اتمام المرحلة الثانية بدىء فى اذالة هذا السد فاخذت المياه تتدفق وتصب فى نهر الاردن ٤ وبيلغ مجموع المياه التى كانت فى البحيرة ١٢ مليون متر مكمب .

وبذلك تغيرت الخريطة الاسرائيلية ولم يمد هناك ذكر للبحيرة التى كانت تدعى بحيرة الحولة وظهرت بدلا منها مساحة من الارض تغطيها أعشاب الحلفا والحصير والبوس -

# بعض عقبات واجهت المشروع :

بعد أن انفقت حكومة اسرائيل تسانية ملايين من الجنيهات خلال ست سنوات على مشروع تجفيف الحولة اتضبع أنه لاستصلاح الارص يجب الفضاء أولا على الاعشاب البرية التي تنزل جذورها في الارض الى عمق متر تحت الارض وهذه عملية شاقة وتعطف وقتا طويلا \*

اتضح ان قاع البحرة يحتوى ٦٠ ـ ٨٠ ٪ جير ولذلك فانها غير صالحة للاستخلال الزراعي ٩

بعد أن فتحت المصارف لتصريف حياه البحيرة والمستنقع صالت المياه واخذ سطحها في الهبوط وكان مقدرا لتصفيتها يومان أو ثلالة الا أنها وصلت الى مستوى معين ثم توقفت عن التصريف ويقول المهناسون أن في قاع البحيرة ينابيع جوفية ترسل مياهها الى البحيرة وهناك اعتقاد آخر بأن القنوات التي حفرت قد تراكم فيها الوحل المتحرف مع المساء ولذلك يحتاج الامر الى آلات جرف عديدة لجرف الاوحال من القنوات كولذا اتضح أيضا وجود ينابيع جوفية في قاع البحيرة فستحفر قنوات تصل هذه البنابيع بعضها بالبحض لكي تصرف مياهها الى نهر الاددن تصل هذه البنابيع بعضها بالبحض لكي تصرف مياهها الى نهر الاددن تصل هذه البنابيع بعضها بالبحض لكي تصرف مياهها الى نهر الاددن ت

# موجز للحوادث التي رافقت تنفيذ الشروع :

(1) سنة ١٩٥١ بدا مشروع التجفيف في الشهر الثالث من عام الموجد الدوية ويتأويخ الجنماها ويتأويخ المستركة اجتماعا مستعجلا لبحث عدد المسكلة وقروت احالة القضية الى رئيس لجنمة الهدنة المستركة لدراستها واصدار قرار نهائي في موضوعها الا انه قبل أن ينتهى رئيس لجنة الهدنة من دراسته عاد البهود الى اعمال التجفيف مرة ثانية وقام العرب اصحاب الاراضي بعقاومة البهود .

وبتاريخ ١٩٥١/٣/٣٠ عزز اليهود القوات التي كانت تعتل القطاع الارسط من المنطقة المجردة منف تاريع ١٩٥١/٣/٢٥ ولم يتمكن السكان المرب من قريني العتامة ومزرعة ( الخوري ) من المودة الى أماكنهم نظرا لاحتلالها من قبل الجيس اليهودي . وهذا بمنمهم من ممارسة الحياة الطبيعية التي تخولهم فإها اتفاقية الهدنة .

وفى ليلة ١٩٥١/٣/٣٦٠٠٠ أحاط الجيش الاسرائيل يقرية البكاره ونقل اهاليها بالقوة بالسيارات العسكرية الى مكان مجهول داخل فلسطين وهو عمل وحشى بضاف اليه الاخلال العسكرى بالمنطقة المجردة.

وبتلايخ ۱۹۵۱/۶/۳ عقد اجتماع للجنة الهدنة المستركة وقد تم الوصول الى وضع مشروع انفاق يمرض على السلطات في البلهين وتضمن هذا المتمروع ما يلي :

 ان تعود العياة المدنية الطبيعية للمنطقة المجردة الى ما كانت عليه قبل الحوادث التي وقعت خلال الاسابيع التلانة الاغيرة •

٢ ـ أن يعود السكان المدنيون العرب الى المنطقة المجردة فورا ٠

لا يخل المنطقة المجردة من كل العناصر المسلحة التي دخلتها
 خلال هذه الحوادث \*

ان تجرى مباحثات بين الطرفين تنتهى خلال مدة اقصاها شهر
 واحد وأن تتوقف أعمال التجفيف خلال هذء المباحثات "

وبتاريخ ١٩٥١/٤/٤ عقد اجتماع في (روشبينا) لوضع التفاصيل والإيضاحات المتعلقة بمشروع الاتفاق بعد أن ابدى الوفدان قبول حكومتيها للمشروع - غير أن اليهود كانوا يبيتون خطة مرسومة لاحتلال المنساطق المجردة -

وقى ليلة ٥ - ٦- ١٩٠١/ قام اليهود بقصف القرى العربية التي ضمن المناطق المجردة وهى قربة (البكارة) و (الفائمة) ومزرعة (الخوري) وسيطر اليهود على المناطق المجردة التي غرب نهر الارتان من بحيرة الحولة شمالا حتى جسر بنات يعقوب جنوبا ٠

وقدم رئيس الوقد السورى الى رئيس لجنة الهدنة المستركة بتاريخ ٤/٤/١ احتجاجاً لخص فيه الصدوان الذى تامت به الطائرات اليهودية وطلب اطلاع مجلس الامن باسرع ما يمكن على الحادث -

وهكذا وبناء على طلب صورية عقد مجلس الامن أولى جلسساته فى ١٩٥١/٤/١٧ للنظر فى شكوى صورية ضد اصرائيل وبعد عدة اجتماعات ومناقشات أصدر المجلسي قرارا بتاريخ ١٩٥١/٥/١٨ نصه فيما يلى :

#### مجلس الامن :

١ - عطفا على قراراته السابقة المؤرخة في ١٥ من يولية مستة ١٩٤٥ و ١١ من أفسطس سنة ١٩٤٥ و ١٧ من توفيبر صنة ١٩٥٠ و ٨ من مايو صنة ١٩٥٠ - ١٩٤٨ و ٨ من مايو صنة ١٩٥١ - والمتعلقة باتفاقات الهدنة بين اسرائيل والعول العربية الجاورة وبالإحكام المتعلقة بوصائل ضيانة الهدنة وحل الخلافات برجال الهدنة المشتركة التي يشترك فيها الجانبان على حسب اتفاقية الهدنة -

۲ ـ استنادا على شكاوى سدورية واسرائيك الى مجلس الامن ولبيانات مبثلى سورية واسرائيل بمجلس الامن والى تقارير كبير المراقبين ووكيله فى فلسطين الى الامن العام للامم المتسحدة والى تصريحات الاول متهما أمام مجلس الامن "

٣ ـ استنادا الى أن كبير المراقبين الدوليين في مذكرته المؤرخة فى ١٩٥١/٣/٧ والى أن رئيس لجنة الهدنة المشتركة فى مناصبات عدة كانا قد طلبا من الوفد الاسرائيل فى لجنة الهدنة المسستركة أن تؤكد إعطاء التعليمات اللازمة الى الشركة المحدودة لاستثمار الاراضى فى فلسطيني لوفع جميع الإعمال التي تقوم بها فى المنطقة المجردة أن أن يتوصل ألى اتضاق بشأنها بوساطة رئيس لجنة الهدنة المشتركة ، والى أن الفقرة الخامسة من اتفساقية الهدنة تعطى رئيس لجنة الصلاحية فى الاشراف على المنطقة المجردة يتبنى المجلس طلبات كبير المراقبين الدولين ورئيس لجنة الهدنة المشتركة فى هذا الموضوع ويطلب الى حكومة اسرائيل الاستجابة الهدنة اسرائيل الاستجابة الهدنة اسرائيل الاستجابة الهدنة اسرائيل الاستجابة الهدنة المستركة فى هذا الموضوع ويطلب الى حكومة اسرائيل الاستجابة لهدنا .

ويعلن أنه عن الفيرورى أن تنقيب حكومتا صورية واسرائيل يكل اخلاص بنصوص انفاقية الهدنة العامة الموقعة بتاريخ ٢٠ من يولية ١٩٤٤ لاعادة السلم الدائر الى فلسيطن »

ويعيد الى الذاكرة المادة الثامنة والفقرة الثامنة من انضاقية الهدنة التى تنص على أنه فى حالة نشـــوب خلاف حول تفسير احد نصـــوص الاتفاقية عدا المقدة والمادتين الاولى والثانية حينتذ سيكون تفسير لجنة الهدنة المشتركة سائدا -

 يدعو حكومتي صورية واسرائيل الى عرض شكاواهما على لجنة الهدنة المستركة أو على رئيسها أيهما يتمتع بالمسمئولية حسب اتفاقية الهدنة والتغيد بالفرارات التي تنتج عن ذلك -

و يعتبر وفض الاشستراك في جلسسات لجنة الهدنة المختلطة التعلقة بالتزامات والامتناع عن احترام طلبات رئيس لجنة الهدنة المختلطة التعلقة بالتزامات بموجب المادة الخاصية غير متفق مع أهداف اتفاقية الهدنة والفرض عن عندها • وهو لذلك يناشد الطرفين ارسسال ممثلين عنهما الى جميسع الاجتماعات التي يدعو اليها رئيس المجتة واحترام هذه الطلبات •

٦ ـ يدعو الطرفين الى تنفيذ المقتطفات التسالية من خطاب رئيس منظمة مراقبة الهدنة في جلسة مجلس الإمن الـ (287) في 70 من ابريل سنة ١٩٥١ والمقتبسة من محضر جلسات لجنة الهدنة السورية الإسرائيلية المنعدة في ٣ من يولية منذ ١٩٤١ والتي وافق الطرفان على انها ثمليق على المادة الخامسة من اتفاقية الهدنة الاسرائيلية السورية -

ان قضية الادارة المدنية في القرى والمستمدرات التي ضمن المنطقة المجردة من السلاح منصوص عليها في اتفاقية الهدنة في الفقرة الغرعية ٥ (ب) و ٥ (ف) وان هذه الادارة المدنية بما فيهسا من أعمال البوليمي ستكون على أساس محل حون انارة القضايا العامة المتملقة بالادارة وتطبيق المتانون والجنسعة والسيادة ٥

وحيث يعود المدنيون الاسرائيليون الى قرية أو مستصورة اسرائيلية خان الادارة المدنية والبوليسية لتلك القرية أو المستصورة تكون سرائيلية وعلى غرار ذلك حيث يعود المدنيون العرب الى قرية عربية أو يبقون فيها تكون السلطة في أيدى ادارة ووحدة بوليس محليتين عربيتين \*

وبيتما تعاد الحياة المدنية تعريجيا تشكل الادارة على أساس محلى نحت اشراف رئيس لجنة الهدنة المشتركة العام • وسيقوم رئيس لجنة الهدنة المختلطة بالتشاور والتماون مع السكان المحلمين لانخاذ كل التدابير الضرورية لاعادة الحياة المدنية وصيانتها ولن يتولى مسئولية ادارة المنظمة مباشرة «

٧ ــ يذكر حكومتى صورية واسرائيل بالتزاماتهما بموجب المادة العادية عشرة الفقرة الرابعة من ميثاق الامم المتحدة وتمهداتهما بموجب اتفساقية الهدنة بالا تلجأ الى القوة المسكرية ويجد أن الإجراءين الاثنين (1) ، (ب) مناقضان لبنود (تفاقية الهدنة والالتزامات التي يتص عليها الميثاق:

- (أ) الإجراء الجوى الذي انخذته قوات حكومة اسرائيل في اليوم الخامس هن امرط, صنة ١٩٥٧ -
- (ب) وأى أعبال عسكرية عدوانية من قبـل أى من الطرفين في المنطقة المجردة أو حولها التي قد يتبتها التحقيق الإضافي من قبل رئيس أركان منظمة مراقبة الهدنة في التقارير والشكاوى المرفوعة حديثا ألى مجلس الامن الصادر في ١٥ من يولية لقرار وقف اطلاق النار النصوص عنه في قرار مجلس الامن الصادر في ١٩٤٥ من يولية لقرار وقف اطلاق النار

 ۸ ــ وبعد أن آخذ علما بالشكوى المتعلقة بطرد السكان العرب من المنطقة المجردة من السلاح \*

- (1) يقرر أن المدنين العرب الذين أبعدوا عن المنطقة المجردة من السلاح من قبل حكومة اسرائيل يجب أن يسمح لهم بالعودة حالا الى بيوتهم وان لجنة الهدنة يجب أن تشرف على عودتهم واعادة اسكانهم بطريقة تقررها اللجنة »
- (ب) ويعتقد انه لا يجوز اتخاذ اجراءات تنطوى على نقسل الإشخاص عبر الحدود الدولية أو خطوط الهدنة أو داخل المنطقة المجردة من السلاح دون أن يتخذ رئيس اللجنة المستركة قرارا بذلك •

٩ ـ وبعد أن درس باهتمام فى عدة حالات عدم السماح لمراقبى ويوظفى مراقبة الهدنة الدخول الى الاهاكن المجاورة والمتساطق التي هى موضوع الشكوى بفية القيام باعمالهم الشرعية يعتقد أنه يجب على الطرفين ان يسمحا بعثل هذا الدخول فى كل الاوقات عنسما يطلب الامر ذلك لشكين منظمة مراقبة الهدنة من انجاز أعمالها كما يجب عليهما أن تقدما كل مساعدة يطلبها وثيس لجدة الهدنة المشتركة لهذا الخرض .

١٠ يذكر الطرفين يتمهداتهما يموجب ميتاق الامم المتحدة لتسوية خلافاتهما العولية بوسائل سلمية وبطريقة لاتجازف بالسلم العولى والامن كما يعبر عن قلقه من فتسل حكومتي سووية واسرائيل في الوصول الى تفاهم تبعا لتمهداتهما بموجب انفاقية الهدنة للتمجيل في عودة السلم الدائم الى ربوع فلسطين -

۱۱ ــ بأمر رئيس منظمة مراقبة الهدنة باتخاذ الاجراءات الضرورية لتنفيذ هذا الفرار بفية اعادة السلام الى المنطقة ويخوله سلطة اتخاذ مثل عنم الخطوات التي من شانها أن تعبد السلام الى المنطقة وتقديم توصيانه وآرائه الى حكومتي سورية واسرائيل على حسب ما يراه ضروريا -

وقد صوت على مشروع الفرار كل من البرازيل والصين واكوادور وفرنسا والهنه وهولندا ونركيا والمملكة المتحدة ويونموسلانيا والولايات المتحدة •

وامتنم الاتحاد السوفيتي عن التضويت ٠

و كانت اسرائيل قد نوقفت عن المبل في المنطقة المجردة في اثناء عرض شكورى سورية على مجلس الامن الا أنه بعدالقرار الذي اتخذ هناك سمع جنرال ( رابل ) للنبركة الإسرائيلية التي تقسوم بأعمال التجفيم. يعتابهة المسل في المنطقة المجردة وفي الاراضي غير المتنازع عليهسا من الضفة الغربية لنهر الاردن فقط وقد برر رابل قراره للاسباب الآتية

 ( 1 ) ان نية اعضاء مجلس الامن كما عبروا عنها صراحة نتجه الى مؤازرة ــ المشروعات وتسهيل تنفيله .

 (ب) أن المحافظة على الاراض العربية كانت هدف مجلس الامن وأن قرار مجلس الامن قسد حقق هدة الفاية ومتع العمل في الاراضي العربية وسمح بالعمل في الاراض الاخرى .

 (ج) ان الاراضى التي كانت موضع الخلاف هي الاراضى العربية فقط ولم تبحث مطاتا تضية العمل على الاراضى اليهودية لدلك فالعمل قيها يبقى مرخصا به وليس موضع نزاع .

 (د) لا يستطيع كبر المراقبين منع اليهود من القيسام بالمشروعات التي يريدونها في ادانسيهم كها لا يستطيع منع العرب من العمل في الراضيهم أيضا .

لقد أثار قرار جنرال رايلي حفيظة الحكومات العربية التي انتقدته

بشدة وامتبرته مخالفا لقرار مجلس الامن الذي تص على وجوب وهمي الاعمال في جميع اراضي المنطقة المجردة دون تمييز بين الاراضي العربية والاراضي الهفودية .

وقى اواتل بوليو عام 1901 اعلت اسرائيل انها تمكنت من ايجاد مخرج استطيع به اجراء إممال التجفيف على الاراض اليهودية فقط ومن الضفة الغربية وبلدون التعرض للاراض العربية او مشروعات الرى المتادة م

وه كلا عدات الشركة الاسرائيلية المخطط الاول اللي بدات المسال التجفيف بموجبه والفت القناة التي حقرتها بالقرب من مزرعة الجورى واستماضت عنهابقناة الترى تمريكاملهاعبر اراضي اليهودواصبح مجرى نهر الاردن اللي كان سيسير بغط مستقيم من بحيرة الحولة نحو الجنوب يسير الان يخط متكسر يمر بمحاذاة الاراضي العربية دون أن يمسها ، وأنسا اليهود سدا كبيرا في اراضيهم عند ملتمي القناة الددة مالفناة القديمة .

وكى يتحاتى البهود العمل في الاداضى العربية اخلوا يردمون ضفة النهر الغربية بالتراب الذي يستخرجونه من القتاة الجديدة بفية النشاء رصيف تفف آلاتهم عليه ليتمكنوا من تجفيف مجرى النهر القديم دون استعمال شبر واحد من الاراشى العربية ، ولقد أثير الوضوع مرة أخرى عام ١٩٥٣ وعام ١٩٥٧ وسنورد تفاصيل ذلك بعد الكلام عن الاهمية الاقتصادية لتجفيف الحولة .

# الاهمية الاقتصادية لمشروع تجفيف الحولة:

أن أعمال التجفيف هــــاه تؤدى ألى تحقيق عدة غايات كل منها. ذات أهمية وهي :

 ان تجفیف مساحة من الاراض قدوها ۱۰ الف دونم تقریبا یجملها تصبح صالحة الزراعة عن طریق الری .

۲ ـ ان تجفیف هذه السننهات ومنع الفیضائات الوسیمیة سیودی الی خفض مستوی الله الی عمق ( ۲ ـ ۳ ) امتار تحت سطح الارض وبدلك تتحسن مساحات آخری من الاراض تبلغ عشرات الآلاف من الدونمات التی لیست فی حقیقتها مستنقمات بل ان میاه السمول الرتفة منعت استعمالها للزراعة عن طریق الری .

٣ - أن الياه المنشرة في البحيات وأراضي المستنعات بخر بغمل الحرارة الملتهة في وادى الاردن ونفسيع صدى كما أن نباتات البردى وفيها من النباتات الاخبرى تعتص كثيرا من المياه لنموها ويقدر الخبراء كمبات المياه التي تضيع صدى على هذه السورة بعقدار ، ه! عليون مثر مكعب من المياه مسنويا ومثل همله الكمية تكفي دى مساحة زرامية مقدارها . . ؟ الف دونم تقريبا > ولهمانا فإن أعمال التجفيف تنقد من الفسياع كمية هائلة من المياه مقدارها . . ا طيون م؟ سنوبا .

 ي - ثقفى أعمال التحقيف على مصادر الحميات والامراض التي تعانيها جميع القرى والمستعمرات في تلك المنطقة على مساحة ١٠ كم مما آخر حركة التوطن على نطاق واسم في المنطقة .

هـ اكتشفت في القسم الجنوبي من المستنقعات مراكز عدة فتية بالسماد الطبيعي وقد برهن خبراء عديديون على أنه يمكن استعمال هذه المادة لتحسين الزراعة ويعتقد خبراء آخرون أنه يمكن استعمال هذه المادة كوقود في مشروعات معينة وسيمكن الآن استخراج السماد على تعلق واسع ونقل هذه المادة الى المناطق الزراعية الاخرى في الملاد م

#### إ -. استثمار أراض الحولة :

تأسسته شركة استثمارية باسم شركة استثمار الحولة بتاريخ الم 17 من يونية عام 1907 واشترك في تعويل راسمالها كل من الحكومة بعمل ٥٠٠ والوكالة اليهودية بعمدل ٢٥٠ ومنظمة الكيرن كابعت يعمل ٢٥٠ وبلغ راسمال الشركة عند تأسيسها مليون ليرة اسرائيلية وقد سلطت السحافة الاسرائيلية اضواءها على مشروع الحولة بعد انتهاء اعمال التجفيف والدرت كثيرا من المتساكل السياسية وتوهت هذه الصحف بأن انجاز المروع هو ذو اهمية اقتصادية كيرة فهو لا يقتصر فقط على ايجهاد بعض آلاف الدونسات من الاراضي الزراعية واتما يشحمل أمورا أهم بكتير من هذه النواحي فقد أدى تنفيذ هسلة المشروع الى:

ا \_ ان يكون اساسا اقتصادبا لخمسين الف عائلة فقد كان الناظرية في الخريطة قبل بضع صنوات برى ذلك اللسان الضيق الخارجين روشبينا حتى المطلة لايحتوى الإعلى كبيوتسات فقط وفي الآونة الاخيرة اتضمت الى هذه الخريطة بلدة كرياته شهونة وحاتسمور الفريية من روشبينا . ويعتبر كربات شبهونة اليوم من مناطق الانشاء والتعمير ويبلغ عددسكالها نحو ٢٠ الف نسمة وهده البلاة في ازدياد اذ يصل اليها كل شهر نحو ٥٠٠ شخص جدد ٤ وبعوجب الخطة الوضوعة سببلغ عدد سكان عنه البلغة ٥٠ الف نسمة ويقوم السكان اليوم ببناء البيوت كما يشتغل بعضهم في المسناهات الصغيرة .

وبعوجبالبرامج الموضوعة الاستثمار زرعت خلال عام١٩٥٧ مساحة الله دونممنها ) آل ف دونم بالقطن كمااشيء مصنع لحلج القطن لتامين احتياجات مصنع النسيج هناك وزرعت مساحة قفوها ٢٠٠٠ دونم بالارز عام ١٩٥٨ بعد ان نجحت هذه الزراعة تماما في هذه النطقة كذلك سيزرع في الحدولة ٢٠٠٠٠ دونم بالقمع وقصب السكر والبادور وغيرها .

اما الصانع التي ستقوم باستفلال كل هذه المزروعات فانها سنقام في المنطقة نفسها .

وبموجب البرتامج الموضيوع لتوزيع الاراضي المجففة السالفة ٦٠ الف دونم وضيع ٢٠ الف دونم تحت تعرف شركة استثمار الحولة ووزع ٢٠ الف دونم على المستعمرات القائمة في المنطقة وانششته مستعمرات زراعية جديدة في الـ ٢٠ الف دونم الاخرى .

### ٢ - استغلال منطقة العولة لانشاء مركز بلدى:

وهى امكان انشاء مركز بلدى فى هـله المنطقة بضم جميع مستعمرات الناحية التى كانت حتى الآن بعيدة عن اى مركز بلدى والتى كان سكانها بضطرون للسفر الى صفد التى تبعد عشرات الكيلومترات عنهم القضاء انشاء رصيعه تقف الآنهم عليه لبتمكنوا من تجفيف مجرى النهر القديم حاجتهم الاقتصادية والطبية وغيرها ، اما الآن وبعد أن ازداد عدد السكان فقد آنست مؤسسات مالية فى الم كزالبلدى (كربات شمونة)، كماأنشت فيها مؤسسات مالية فى الم كزالبلدى (كربات شمونة)، كماأنشت كما أن بنوكا أخرى قد فتحت لها فروعا هناك .

#### (۲) سنة ۱۹۵۲ -

بناريخ ١٩٥٣/٧/٢ لاحظت القوات السورية اعمالا هندسية واسعة لاسالة نهر الاردن من المنطقة المجردة بقنساة اللي المنطقة المحتلة في فلسطين . وفى ١٩٥٣/٩/٢ تعم الوقد السورى شكوى الى رئيس لجنة الهدئة السورية - الاسرائيلية المشركة بهذا الخصوص جاء فيها: ان النساط المسكرى الاسرائيل مستمس فى المنطقة المجردة ، وهذا غير مشروع وغير مقبول ، وان أمر كبير المراقبين بوقف الاعمال لم ينفذ ، وان تحويل النهر يعنع اسرائيل أنضلية عسكرية وسياسية واقتصادية على حساب سورية وطالب الوفد المدكور بوقف الاعمال وسحب القوات الاسرائيلية من المنطقة المجردة ودعوة لجنة الهدئة المشتركة للاجتماع واعلام مجلس الامن بالقضية ،

وأجرى رئيس اللجنة التحقيقات المطلوبة وطلب كبير المراقبين المجترال (بنيكه) من السلطات الاسرائيلية وقف الممل فلم تلمن للطلب، وفهم بأن السلطات الاسرائيلية قاست بالعمل دون ترخيص من كبير المراقبين .

اتخلت الحكومة السورية الذاك الاجراءات الرسمية فأصفوت وزارة الخارجية مذكرة وزمت على سفارات الدول السكيرى والدول المربية وحردت عدة شكاوى الى لجنة الهدنة وتكررت الاجتماعات مع الجنرال (بنيكه) . واصدر كبر المراقبين قرارا اوجب فيه على السلطات الاسرائيلية وقف الاعمال في المنطقة المجردة فورا .

وردت السلطات الاسرائيلية على قرار كبير المراقبين وأعلنت رفضها الممل بعوجيه مدعية أن مصدر القرار لا يعلك هلنا الحق كما أن سورية لا سحق لها التدخل في شئون المنطقة المجردة كما زعمت .

وقد استمرت السلطات الاسرائيلية باجراء عمليات النحويل م

وفي ١٩٥٣/ . ١٩٥٣/ ابلغت سورية موقفها بمذكرة وفعتها الى الاميمية المام للامم المتحدة . ثم طلبت ادراجها في جدول الاعمال .

وفى ١٩٥٣/١٠/٢٠ أعلنت الخارجية الامريكية وقف المساهدات الامريكية الى اسرائيل والبالغة خمسين طبون دولاد .

ثم اجتمع مجلس الامن وانضاد قرارا بالاجماع مطالبا بوقف الاعمال . وقد اعلت اللمول الفويية الثلاث مشروع قرار يتالف من ٢٦ مادة متأثرة الى حد بعيد بوجهه النظر /لاسرائيلية وقد انتقدت سيسورية المشروع من عدة نقاط كان اهمها انتقاد المادة (٢١) التي اغفلت ذكر مصالحها صراحة ضمن المصالح المتعلقة بالموضوع ارضاء للمتدوب الاسرائيلي .

ثم فعمت لبنان مشروع قرار لمجلس الامن بهذا الخصوص وقد أيد كل من مندوبي الصين الوطنية والباكستان . . ذلك ، وطلبا حلف المادة

(١١) من المشروع الغربي .

وتقدمت الدول الغربية الثلاث صاحبة المشروع الثلاثي بتعديلاتها على مشروعها بعد أن هدد المندوب السوقياتي باستعمال الفيتو .

وق ۱۹۵۲/1/۲۳ عرض المشروع الثلاثي المصدل بمجموعه على التصويت بعد أن رفض أصحابه التصويت المجزأ على كل فقرة ٤ فكانت نتيجة التصويت كما يلي :

صوت ضد المشروع ــ لبثان والاتحاد السوفياتي .

امتنع عن التصويت - الصين والبرازيل -

صوت مع الشروع - الولايات المتحدة ، بريطانيا ؛ فرنسا ، تركيا ، كولومينا ؛ الدانمارك ، وزيلندة الجديدة .

وسقط الشروع نتيجة الغيتو السوفياتي ،

ثم التى المستر ( هامو شولد ) بيانا طالب فيه بما يلى قرار الموقف الاول للجنرال بنيكه ،

اعطاء الجنرال ( بنيكه ) امكانية البحث عن اتفاق يحول دون أن تصبح هذه المسكلة سببا لنزاع دائم بين اسرائيل وسورية .

اتخاذ قرار مستعجل أيجابي يمتع الجنرال ( بنيكه ) السلطة اللازمة .

ثم رفعت الجلسة وترك لرئيس مجلس الامن دعوة المجلس لبحث القضية عندما يرى فائدة من ذلك ، وقد بقيت القضية مسجلة في جدول اعمال الامم المتحدة .

بتساريخ ١٩٥٤/١/٢٦ ادعت أسرائيل بأن قرار مجلس الاس

القائق يوقف الاعمال ملقى استنادا الى سقوط الشروع القوبي وعدم امكان البحث السريع في صبيل ايجاد حل للمشكلة .

ولكن الدول الدربية تمسكت باستمرار سربان قرآن وقف الاعمال لان الوضوع قيد البحث في مجلس الامن .

تصحت الدول الغربية الثلاث ورئيس مجلس الامن . . اسرائيل بعدم متابعة الاهمان .

واقترحت السلطات الاسرائيلية على الجنرال ( بنيكه ) التباحث بمشروع الشحويل فوافق الجنرال على الافتراح وطلب تزويده بخبراء فقيلت سورية انتداب الغبراء على اساس الهم سيساعدون المجنرال ويساوا خبراء لقضية النهر كما نص على ذلك مشروع القسراد الفسريي الفاشل .

استمرت مشاورات الوفد السورى مع الوفد الأمريكي لتوجيد وجهات النظر ووافق الوفد الامريكي على أسس المشروع اللبنائي المقدم أ في ١٩٥٣/١٢/١٨ -

بتلايخ ١٩٥٤/٧/١ علم رئيس مجلس الامن . ، سوريابان اسرائيل مستمرة في العمل خارج المنطقة الجردة ويخشى أن يتم انجاز المنشآت الخاصة بالمنطقة المجردة قبل أن يكون لدى مجلس الامن الوقت الكافي للتدخل وبعدا يصبح العالم كله أمام الامر الواقع ، وقد هددت سوريا يأن عودة السلطات الاسرائيلية الى العمل في المنطقة المجردة سيؤدى الى تتاثير خطيرة ،

وقفت الدول الغربية الثلاث ضد شكوى سبوريا وتبنت وجهة النظر الاسرائيلية وبالمدت كل نفوذها لمسالح اسرائيل . وكانت الفاية التوخاة الحصول على قرار يتكر حق سورية في التدخل في قضية تحويل نهر الاردن ضمن المنطقة المجردة وقد حقظ الفيتو السوفياتي لسورية حقها في الوافقة على أى عمل براد القيام به في المنطقة المجردة أو وقضه .

# وجهات النظر العربية والاسرائيلية

وسنورد وجهات النظر العربية والاسرائيلية الني ابديت حمول موضوع التحقيق وتحويل مجرى النهر في هذه المنطقة :

لقد انصب دفاع العرب امام مجلس الامن على النقاط التالية :

# ١ - أن أعمال التحويل تجرى في المُطقة الجردة :

ولكن السسلطات الاسرائيلية تفسر المنطقة المجردة باتها اراض وهى تعادس عليها بعض مظاهر السيادة كوجود البوليس الاسرائيلي فيها وتنكر السلطات الاسرائيلية على سورية حقهافي المنطقة المجردة ولاتعتبرها طرفا له حق الخصوص وهي ترفضي حضور اجتماعات لجنة الهائة الم تعرف وضوع الاجتماع بالمنطقة المجردة فائها قد السجيب منها لان هذه المنطقة واقعة خارج حدودها الدولية ، وقد كان جلاؤها غير مشروط بعوجب احكام اتفاقية الهدئة الحالية فان الاتفاق معها غيرضروري المثابعة المواقبة المنابعة توفض تنفية قرارات هيئة الرقابة الدولية وتتكر على كبير المراقبات الدوليين حقه قرارات هيئة الرقابة الاعمال في المنطقة المجردة لان مهمة هيئه الهيئسة معدودة برعابة المسالح الخامات الاسرائيلة والانتراف على تنفية بالمعالة على المنطقة المجردة والانتراف على تنفية المعادية المسالح الخام المنطقة المجردة والانتراف على تنفية المعادية الهدئة .

وبرى العرب أن المنطقة المجردة أراض كانت تحتلها القوات السورية وانسحبت منها تلبية لرغبة الامم المتحدة لجمل هذه المنطقة المعتلة منطقة عازلة تفصل قوات الطرفين وتقلل احتمالات الاحتكاك ووقوع الحوادث وان مصير هذه المنطقة سيدرس هند تسوية المشكلة ولا شك بأن سورية صنظل تطالب بلدلك .

اما وجهة نظر الامم المتحدة فهى ان السيادة على المتطقة المجردة قد استبعدت ولا يتمتع اى من الطرفين بهذا الحق حتى يتم اتفاق نهائي بينهما .

وأن جميع الامور المتملقة بالسيادة وتحديد الحدود والمسلطات القضائية والتشريع مستجدة أيضا ، وبجب أن تسلم الادارة المحلية الى السكان المحليين دون تدخل سلطان الطرفين ، وأن جهاز الامم المتحدة للرفاية لا يمارس فيها حقوقاً دولة ذات سيادة ، أنما يسهر على تطبيق الاتفائية .

وقد راى رجال القانون ان امتباز شركة كهرباء فلسطين التي

تسترت السلطات الاسرائيلية خلفها في تنفيذ المشروع ، غير قابل للتنفيذ في المنطقة المجردة ما دامت لا توجد دولة تمارس السيادة فيها .

فمعنى تنفيذ المشروع دمج المنطقة المجردة فى النظام الاقتصادى والكهربائى لفلسطين المحتلة وهذا غير مسسموح به بموجب اتفاقية الهدنة .

وقد أرادت السلطات الاسرائيلية ابعاد الجاب السسوري على الموصوع فاعترفت بالحقوق الفردية ( لان الرقابة الدولية نيرها ) وادهت بأن المشروع لن ينطوى على استعمال أراس يملكها العرب في المنطقة المجردة ولن تؤثر في المستغبل على عده الاراسي • كما أن المشروع لن يضر أبة مصلحة عربية خاصة في المنطقة المجردة • وقد أست تقارير المراقبين أن المشروع يؤدى الى اغراق صطفة عربية واسسعة • ويؤثر على أراض عربية واسسعة • ويؤثر على أراض عربية واسسعة • ويؤثر على أراض عربية واسسعة • ويؤثر على اراض عربية واسعة •

اما عن حقوق العرب خارج المنطقة المجردة ( قرية البطيحة ) فقد الكرت السلطات الاسرائيلية حقوفهم المكتسبة معوجب العرف والعادة ، والمثبئة بالإنفاقيات الدولية وخاصة الاتفاقية الفرنسية البريطانية لسام ١٩٣٢ يخصبوه العدرد السسورية العلسطينية ، واعلنت السلطات الاسرائيلية انهسا لا تأخذ على عاتفها المساهدات الني وفعتها بريطانيا باسمها ، ولكنها عادت فصرحت بأنها تمنع قرية البطيحة السورية مايكفي حاجاتها وحاجات سكان شواطي، النهر الشرقية من الماء -

وقد ردت سورية بانها لم تنفق على الاساس ، حتى تبحث التفاصيل ومع ذلك فانهسا ترفض أن تعتمد سفايتهسا على حسن مية السلطات الإسرائيلية مفاطل تمازلها عن حقوقها الكتصبة -

كما أن تقرير الجنرال ( رايلي ) المرفوع الى مجلس الامن ينبت بأن تجربة بوايات السدود جنوبى بحيرة الحولة الجاربة بتاريخ 8و9/١٠/١٠ قد ادت الى نقص -٧٪ من مياد مزرعة البطيحة ، لذلك أنهيت التجربة وأحمل مشروع تخفيض المياه بواسطة استممال بوابات السدود .

كما ان توليد ٢٤ الف كيلوات لن ببقى الا المليل من الميساه في مجرى النهر الاصلى ، ان لم يقطع الماء كما ذكر الجنرال (بنيكه) لهذا قان مشروع تحويل النهر يبدل حقوق الرى المكتسبة في المنطقة المجردة وفي اراضى الاقليم السورى - وعلاوة على ذلك قان تحويل النهر يضر بالمملكة الاردنية الهاشمية اذ يؤدى الى انقاص مياه بحيرة طبريا ، وبالتالى زيادة ملوحتها .

اعتبرت السلطات الاسرائيلية المنطقة المجردة منطقة محرمة لا يجوز لقوات أحد الطرفين دخولها ، وإن إيقاء المنطقة المجردة من السلاح يمني فقط منع دخول قوات الطرفين اليها ولا يمنى علم تحسين حدف المنطقة ورفع مستواها الاقتصادى - وإنهم عندما وقعوا على اتفاقية الهدنة تعهدوا بتجنب ارسال قواتهم إلى المنطقة المجردة ولكنهم لم يتعهدوا بعد تحسينها أو باهمال الاعمال الني تؤدى إلى رفع مستوى المنطقة المها -

أما حيداً عدم السماح لقسوات أي من الطرفين بالمحصول على فائلت عسكرية فقد كان مطبقا أثناء اتفاقية وقف القتال التي ابطلها قرار مجلس الامن في ١٩٤٩/٨/١١ والتي سبقت عقد اتفاقية الهدنة - ولو أن اتفاقية الهدنة أعطت هذا الحق للطرفين لتمكنت سسورية من اثارة اعتراضات سائلة ليس فقط بخصسوس المنطقة المجردة بل في أية بقعة من أداضي خلسطني المحتلة -

كما أن نهر الاردن سيحتفظ بحجراه الحالى • والقول بأن تحويله يفير وضع المنطقة المجردة ويحقق كسبا عسكريا للسلطات الاصرائيلية حو قول غير معقول لان القتاة التي تحفر تشكل عائقا جديدا في وجه أى فريق يقوم بالعدوان •

لكن العول العربية ترى رايا مخالفا لهذا فهى ترى أن مهمة المنطقة المجردة هى أن تفصل قوات الطرفين وتبقى مجردة عن السلاح ولا يتخذ فيها أى تدبير عسكرى حتى تجرى فيهسا حياة مدنية طبيعية وقد جات محاولة نحويل مجرى تهر الاردن تزيل حاجزا طبيعيا بين الطرفين وتؤمن كسبا عسكريا للسلطات الاسرائيلية ، وبالتال تقلب وضع المنطقة المجردة وضعف من قيمتها كمنطقة عازلة للاسباء التالية :

يخرج نهر الاردن ، باعتبساره يخترق المنطقة المجردة من اشراف الرقابة المعولية التى تبتع تحقيق مكاسب عسكرية عليه ما دام في المنطقة الهجردة -

يقلب الاسس الجغرافية والطبوغرافية الواوئة في اتضاقية الهدنة. ويفتح حجالا للمنازعات <

ان وجود القناة يسهل للمشرف عليها المسيطرة على مياه المنطقة مـ والاستفادة منها وجملها المحردة والاستفادة منها وجملها حاجزا دفاعيا ، وهذا يجمسل المنطقة المجردة وسكانها تعت رحمة السلطات الاسرائيلية - كما يكون في المكانها اقامة جسور على القناة وتجفيف المجرى الاصل للنهو ، بواسطة السعود التي

قشرف عليها لتستطيع قواتها اجتياز النهر ، وهذا يعطيهم الفشلية هجوهية كبيرة "

فأن تعهد الدكتور بانش باسم الامم التحدة ، بألا تبقى المنطقة خرابا وفراغا لا ينفى فوله في مذكرته نفسها ، أن مشكلة السيادة على المنطقة المجردة مسالة ملقة حتى ابجاد حلنهاتي المشكلة ولا يجود لاى من الطرفين أن يعارس عليها أي نصرف هو من تصرفات السيادة ، وليس هناك من ينكر أن حسنة التصرف الاسرائيل هو من تصرفات السيادة - ولو كانت غاية القناة ارواء القسم الشمالي من المنطقة المجردة دون أن تمتد الى داخل المنطقة المجردة دون أن تمتد الى داخل المنطقة المجردة الكانت القضية جديرة بالمورس \*

# مجلس الامن يتقل شكوى العرب من أن اسرائيل قد أقامت جسرا في النطقة المتزوعة السلاح في منطقة العولة :

أرسل رئيس المراقبين بالنيابة في هيئة الامم المتحدة لمراقبة الهدمة في علسطين تقريرا في ٢٠ من ابريل عام ١٩٥٧ ذكر فيه أن سورية قد شكت في ٢٦ من ابريل عام ١٩٥٧ ذكر فيه أن سورية قد الاسرائيلية السورية من أن القوات الاسرائيلية المسلحية كانت تشيد تحسينات عسكرية وتقيم جسرا عند مخرج بحيرة الحولة ٤ وطلبت سورية الى رئيس لجنة الهدنة المشتركة أن ياسر باجراء تحقيق فورى ٤ وأن يتخذ مع السلطات الاسرائيلية التدابير اللازمة لوقف هذا المبل غير القانوني في المناقوني المناقة المجردة من السلاح ٠

كذلك قامت سورية في ٣١ من (مارس) باعلام رئيس اللجنة تامية أن الجسر قد تبت اقامته وأنه لا ينبغي السماح به في المنطقة المجردة من السلاح نظرا للي قبيته الصبكرية بالنسبة الى اميرائيل "

وجاه عى التقرير أن رئيس المراقبين بالنيسابة لم يتمكن من اجراء تحقيق فورى لان اسرائيل رفضت بحت الشكوى السورية - وقد اتخفت اسرائيل موقفا منمت بموجبه المراقبين المسكريين التابعين للامم المتحدة من دخول المنطقة الحرام المجردة من السلاح من ناحية الاقلعم السورى ، ودفقت السماح باجراء تحقيق من تاحينها ، على أنها كفت فيما بعد عن المعارضة في تفتيش موقع المجرد ، مع اصرارها على معارضة ما وصفته يأنه تدخل سورى في للنطقة المجردة من السلاح -

وقد تبين لرئيس الراقبين بالنيسابة في ٧ من ايريل عدم وجود

تعصيبات ، ولكنه لاحظ أنه قد وضعت علامات على منطقة في المسارف الغربية للجسر تفيد أنها قد بثت فيها الالفام ، ولما كانت حقول الالفام والالفام ذاتها ممنوعة في المنطقة المجردة من السلاح ، فهو يعمل على اتخاذ الترتيبات اللازمة لازالة أي الفام مبثوثة في المنطقة .

كفلك تبين له أن الجسر لم يبن على أداخي يمتلكها العرب • وأضافه انه على الرغم من امكان اسستخدام الجسر في الاغراض العسكرية عانه مقتنع مع ذلك بأن تشييده كان مرتبطا بمشروع استصلاح الاراقي في منطقة الحولة • وعلى ذلك فانه لا يعتقسه أنه يكون محقا في طلب اذالة الجسر ، لان عفد الطلب ينبغي أن يرتكز على افتراض أن أحد الغريقين سوف يستخدم الجسر لأغراض عسكرية ، خوقا لاتفاقية الهدنة المساهة وهو افتراض لا يحق له تصووره • كفلك اقترح وثيس المراقبين بالنبابة ان من المستحسر ، نظرا الى الصعوبات التي واجهت التحقيق أن يعاد تأكيد السلطات الخاصة التي لرثيس لحنة الهدنة المشتركة وللمراقبين العسكرين النابعين للامم المتحدة في المنطقة المجردة من السلاح -

وأرسل الممثل السورى الى رئيس مجلس الامن رسالة في ١٣ من مايو ١٩٥٧ قال فيها : ان اقامة جسر في المنطقة المجردة من السلاح كفيل بان يعطى اسرائيل ميزة عسكرية ، مخالفة لأحكام انفاقية الهدنة العامة وان ابقاء الجسر ينطوى على خطر يهدد السلام -

وأضاف أن الحكومة السورية بينما تستطيع الواققة على معظم البيانات الواردة في تقرير رئيس المراقبين بالنيابة وخاصة ما يتعلق منه بسلطات لجنة الهدنة المستركة ووظائف المراقبين المسكريين التابعين للام المتحدة فانها لا توافق على استنتاجاته التي لم تطبق فيها احكام اتفاقية الهدنة العامة تطبيقا دقيقا - وطلب المثل السورى عقد جلسة مجلس الامن لبحث المسالة -

وفى جلسته رقسم ٧٨٠ المنطف نه ٣٣ من مايو ١٩٥٧ ، أدرج المجلس الشكاوى السورية مى جدول أعماله ، ودعا ممثلي سورية واسرائيل الى الاشتراك فى المنافشة «

وتكلم الممثل السووى في هذه الجلسة ، فقال : أن أقامة الجسر قد صحبه نشاط عسكرى أمراثيسل في المنطقة المحردة من السلام ، وأن امراثيل لو كانت قد سمحت باجراء تحقيق في المنطقة في الحال ، لكان من المسير أخفاء ذلك النشاط وذكر أنه ورد في المقرين ٥ وأه و ٥ وب

من المادة الخامسة عن اتفاقية الهدنة العامة نصى صعيع يعظر القيام بأى نشاط عسكرى فى المنطقة المجردة من السلاح • وأشار الى ما قد ذكره رئيس الرافيين بالنيابة من أن الحسر يمكن استخدامه للاغراض العسكرية وبين أن سورية تعتقد وهى داضعة فى اعتبارها قوة تحمل الجسر ؛ أنه يمكن حتى فى الوقت الحاضر استخدامه لنقل العتاد الكامل للجيش الى الضفة الشرقية من بحيرة الحولة • وهذه الميزة السمكرية التى تكتسبها اسرائيل على هذا النحو تعد خرقا لنصوص اتفاقية الهدنة العامة •

ربيدو أن رئيس الراقين بالنيسابة ، حين رفض الاستجابة لطلب سورية قد فرق بين الميزة المسكرية التي سوف تكتسبها اسرائيل ، وبين نيات السلطات الاسرائيلية في الانتفاع بهذه الميزة .

أما سعورية فنصفد أن تقدير النيات أمر غير جائز في تحديد وقوع أي حَرِق للانفاقية •

كذلك قام رئيس الراقبين بالميابة بوضع الاعتبارات الاقتصادية للتي تؤبر في امرائيل فوق كل الاعتبارات الاخرى عندما ذكر في تقريره إنه مقتنع بأن تشبيد الجسر مرتبط بمشروع استصلاح الاراضي في منطقة الحولة -

وفضلا عن ذلك فان اسرائيل لم تلتزم الاجراء الذي وصعه مجلس الامن في قواره المتخذ في ١٨٥٨ من مايو ١٩٥١ بسأن تنعيذ ذلك المشروع؛ وختم الممثل السورى كلامه حاتا المجلس على ادانة اسرائيل على خرقها اتفاقية الهدئة العامة ؛ واصدار أمره بازالة الجسر ، واعادة تأكيد السلطات الخاصة لرئيس لجنة الهدئة المسسخركة وللمراقبين العسكريين التابعين للامم المتحدة ولا عادة تأكيد حق مراقبي الامم المتحدة في حرية التنقل والانتقال في جميع فطاعات المنطقة المجردة من السلاح .

وتكلم المنتل الاسرائيلي في الجلسة ذاتها فغال الداتفاتية الهدنة الممامة قد نصبت سراحة على اعادة الحياة المدنية الطبيعية الى المنطقة المجردة من السلاح وان الوسيط بالنيابة قد أعلن وقت توقيع الاتفاقية أن الامم للتحدة سوى تحرص على الا تصبح تلك الماطق فراغا أو ارضا بورا وقد دابت سورية طوال السنوات الست الماضية على محاولة تعويق مشروعات التحسين في المتطقسة المجردة ، ولكن رئيس المراقبين ومجلس الامن قد رفضا مرارا جميع حججها المقدمة ضد أعمال استصلاح الاراضي نحو التي تقوم بها امرائيل ، وفي عام ١٩٥١ أعلن رئيس المراقبين على نحو

قاطع أن الاحتجاج بوجيد ميزة عسكرية يتمارض مع اتفاقية الهدئة الهامة وهو لذك أمر غير مقبول ، وبعد توقيع تلك الاتفاقية لم تعد العلاقات بين اسرائيل وسورية قائمة على اسس عسكرية بحتة ، وقد شيئت اسرائيل الجسر المشار اليه لا لشيء الا ليستخدم معرا يسر عليه التراب والكراكات اللازمة لاتمام شبكة القنوات المتصلة بنهر الاردن -

وأضاف انه قد ازيلت كل الالفام التي يثت قرب المشارف الغربية للحسر ، وان رئيس الراقبين بالنيابة قد أخطر بذلك -

وقال الممثل العرافي: ان المسألة الاساسية هي ان اسرائيل قد التسبب باقامة الجسر ميزة عسكرية لم تكن تحولها إياما اتفاقية الهدنة المعامة - أما الاعتبارات الاخرى التي أقحمتها اسرائيل لتهويش المسألة ، كتلك الميزات الاقتصادية المزعومة لمشروع الحولة ، فهي كلها خارجة عن الموضوع ، وفضلا على ذلك فان الجسر خليق بان يزيد من احتمال الاحتكاك يني القوات المساحة للمولتين ، وبها اراجين بالنيابة قد تجساوز والحوادت زيادة كبيرة وقال : أن رئيس المراجين بالنيابة قد تجساوز فليس المنتظر منه أن يقد نيات الغريقين ، بل أن يحد : هل الوقائع ، كما راحما ، تتمشي مع أحكام اتفاقية الهدنة العامة أولا ؟ وقال : أن رئيس المراقبين بالنيسابة ليس لديه تفاقية الهدنة العامة أولا ؟ وقال : أن رئيس عسكرية ما في المستقبل - وفضلا عن ناجسر ليس عسكرية ما في المستقبل - وفضلا كما ذاك فأن تصبيد الجسر ليس عسلامية ما في المستقبل - وفضلا كما في عالم دبرت باحكام ، وقصد منها نقويش دعام انفاقية الهدنة وذلك كمقعمة لضم المنطقة المجردة من السلاح الى اسرائيل ،

ان اسرائيل قد خوقت اتفاقية الهدنة المامة أيضا بادخال وحدات من الشرطة الإسرائيلية في المنطقة المجردة من السلاح وبتعويق عمل هيئة الهدمة الاستحدة لمراقبة الهدنة ، وبرفضها حضور جلسات لجنة الهدنة المشتركة وبوقونها في وجه عودة المدنين العرب الى النطقة المجردة من السلاح ، وقال أخيرا : ان على المجلس ازاه أعمال المخرق هذه ان يتصرف بعزم المحيلولة دون تدعور الموقف أكثر من ذلك ،

وتكلم معثل اللملكة المتحة في الجلسة ذاتها • عقال . أن المسادة الخامسة من الفاقية ألهدنة المامة تضع مسئولية المراقبة المامة للمنطقة المجردة من السلاح على عاتق رئيس المواقبين أو نائبه 6 من حيث انه رئيس للجنة الهدنة المشتركة • وقد كان المجلس دائما يؤيد سلطته 6 كما اكدما

من جديد في قراره المتخذ في ١٨ من مايو ١٩٥١ - وفي الحالة المروضة على المجلس الآن ، اقتنع دئيس المراقبين بالنياجة الفتناعا الديب فيه باته ليس وياه الخامة الجسر اي هدف عمكري وان احميته المسكرية لا تكلي المساب بالاهداف التي القيمت من أجلها المنطقة المجردة من السلاح ، وقال: أن رئيس المراقبين بالنيابة مؤ وحده الذي يملك أن يقرد: على أحكام اتفاقية الهدنة العامة تجيز افامة الجسر أولا ؟

وقال: أن وقد المملكة المتحدة يرى فضلا عن دلك ، أنه نظرا الى أنه رئيس الراقبين مسمئول عن ضمان التنفية الكامل الاتفساقية الهدنة فللمجلس أن يطلب اليه تقديم تقرير آخر عن الاوضاع القائمة في المنطقة المجردة من السلاح ، فيما بتعلق فيها باحكام اتفاقية الهدنة -

وتكلم ممثل كوبا ثم ممثل استراليا واقرا وجهة نظرا امريكا .

وفى الجلسة تكلم مبثل الفيليين فقال . انه برغم أن حكومته عبر مقتنعة بالظروف التي لابست اقامة الجسر في المنطقة المجردة من السلاح؛ فانها لا تود المساس بقرار رئيس الراقين بالنيابة في هذا العدد على انه مادام المبرد الذي قدم لتنبيد الجسر هو أنه يسهل اتبسام مشروع استصلاح الاراضي في المولة ، فانتيجة الشرورية لذلك هي انه لا يعود هناك في داع ليقاد الجسر عتى تم الشروع ، ولا شك أنه منا يساعد على استنباب الهدو، هي المنطقة المجردة من السلاح أن يزال الجسر بمجرد أن مؤي للهمة الخاصة المقصودة منة ،

وتكلم المشل السويدى فطالب بتأكيد صلطات رئيس المراقبين والأخذ يعا يراد »

وتكلم المثل الصيتى في البلسة ذاتها فقال : اله ليس مناك من الإسباب ما يكفى للاعتراض على قرارات رئيس الراقبين بالنيسابة أو تمديلها على أن للبجلس ولهيئة مراقبة الهدنة أن نبحت مستقبل الجسر بعب أن يتم القرض اللي أعلن أنه هو القمسود منه منطقة الجسر واقترح أخيرا أن تولى هيئة مراقبة الهدنة مزيدا من الانتباء في الشهور القليلة المقبلة ع وان يقدم رئيس المراقبين بالنيابة تقسارير جديدة عن الم قلى ه

وتكلم المثل ال**غرنسي في الجلسة ذاتها فقسال : أن وفاه يؤيد** لتقرير (ما/ ٣٨٥) القدم من رئيس المراقبين بالنيابة "

وتكلم منثل اتعاد الجمهوريات الاشتراكية السوفييتية في الجلسة

قاتها فقال : إن السلطات الاصرائيلية قد اتفسات عددا من الاجرادات المنودة في النكة المجردة من السلاح ، خصى منها بالذكر افامة جسر جاء عنه في تقرير دئيس المرافين بانتيابة أن من المكن استخدامه الاغراض عنه في تقرير دئيس المرافين استخدامه الاغراض التعابير ، فه أن بنها الالقام في مشارف الجسر ، وانطاقها غير ذلك من وقال : انه لم يرد حتى الآن تقرير من رئيس المراقبين بالنيابة يفيد أن الالتام قد أزيلت ، وبي أنه لا يسمع وقد الاتحاد السوفيتي أن يوافق على المرائي القائل أن العامل الحاسم في القضية الحالية هو انتواء السلطات الاسرائيلية استعمال الجسر للاغراض السلمية وحدما فالجلس لا شأن له د بنوابا » أي من الفريقية ، بل يود أن يعلم : هل اقامة الجسر تنطوي على خرق لاتفاقية الهدنة العامة أولا ؟ ، وقد يفيد في هذا الصدد تقديم تقرير آخر من رئيس المراقبين بالنبابة في مساعدة المجلس على تقدير الوضاع القائمة في المنطقة المجردة من السلاح -

وقال الممثل السحوفياتي بعد ذلك: انه قد بات معروفا ان معثل اسرائيل لم يعودوا يشتركون في أعمال لجنة الهدنة المشتركة وانهم رفضوا مراوا السحاح للمراقبين العسكريين للاهم المتحدة باجراء تحفيقات في المطقة ، وموقف اسرائيل ينم بوضوح عن رغبتها في الحيلوثة دون مراقبة الشي تنفد بها انفاقية الهدنة ، ومن واجبه أن يعلب البها ثانية وقف الإعمال المنفردة التي تقوم بها في المنطقة المجردة من السلاح ، وهدم المجسر وون ابطاء وسحب شرطتها ، واتخلا الخطوات الالامة المدنية المدنية الموبية المدنية المدنية برائين أجلوا عن المنطقة ، وقال أخيرا : ان وفد الانحاد السوفيتي يؤمن بان مطلب سحسورية الى المجلس عادل ، ورائه ينمني مع مبسادي الماشاة »

وتكلم الممثل الكولومبي فقال : ان وفد بلاده ، بعد دراسته لتقرير رئيس المراقبين يرى أنه لا يحق للمجلسي أن يطلب ازالة الجسر -

وتكلم رئيس المجلس في الجلسة ذانها بوصفه حمضا للولايات المتحدة الامريكية فقال: ان وقد بلاده ٤ بعد أن بحث كل ما توافر بشأن المسألة المروضة على المجلس من وقائسج يرى أن تقرير رئيس المراقبين بالنيابة (مأ/ ٣٨١٥) يفي تماما بطلب سورية على أن الولايات المتسحمة لا تشارك الممثل الاسرائيلي في رأيه القائل انه لا يحوز لأحد أطراف اثفاقية المجدنة أن يستند لل الاعتبارات المسكرية الخالصة في المنطقة المجردة من

السلاح ، فقد حدث في مناسبة سابقة في عسام ١٩٥٣ أن أكد رئيس للراقبين بوضوح أن الاعتبارات المسكرية تقع ضمن الامور التي يعسم مسئولا عنها بموجب اتفاقية الهدمة وقد أيدته في رأيه هذا أنخلبية أعضاء المجلس -

وقال: أن تقرير رئيس الراقبين بالنيابة قد إنار عددا من المسائل التي تهم المجلس - وما دامب حدد المسائل ما زالت قائمة قان مما يفيد المجلس أن بتلغى من رئيس المراقبين تقريرا يعرض فيه آخـــو تطورات الموقف السائد في ارحاد المنطقة المجردة من السلاح -

وتكلم المسل السورى • فقال : ان معظم اعضاء المجلس قد اقترضوا أن اقامة السنطات الاسرائيلية للجسر عو الوضيوع الوحيد للشسكوى السيورية ، ولكن الواقع أن تلك السكوى تتعلق اساسا يسهوم المركز القانوني للمنطقة المحردة من السلاح ولاتفاقية الهدنة - ورأى أن بعدت المصروضة حاليا ودى قطما أن النتائيج الآتية

أولا : ان افراز المجلس المنخذ في ١٨ من ( طايو عام ١٩٥١ ) يضم حدا لجميع الممليات في المنطقة المجردة من السلاح الى أن يتم عقد اتفاق يعني الطرفين -

ثانيا : ان اسرائيل قد واصلت عمليات التبغيف في المنطقة المجردة من السلاح دون تصريح من رئيس المرافيني او رضا ملاك الارض المرب ، أو موافقة صورية -

وثالثنا: ان اقامة حسر ذى فيمة عسكرية تسيطر عليه اسمائيل خرق لاتعاقية الهدنة العامة - وفال : ان سورية تامل أن يتخذ المجلس اجراه حاسما فى الشكوى العالية ، نظرا الى اعمال الخرق المتكررة التى الانكبتها اسرائيل - وفال أخيرا : ان سورية لا بسمها أن توافق على الرأى القائل أن رئيس المراقبين وحده هو المسئول عن مراقبة المنطقة المجردة من السلاح ، اذ لو صبح ذلك ما كان هناك هائدة ترجى للجنة الهدنة المشتركة ، التي هي إهم اداة في جهاز مراقبة الهدنة ه

وتكلم المثل الاسرائيلي فقال: أن تقرير رئيس المراقبين بالنيابة لم يكن متفقا مع ادعاء مدورية بأن اقامة الجسر نساط عسكرى ، وانه يكسب اسرائيل ميزة عسكرية فيها خرق الاتفاقية الهدنة ، أو انه يضر بمصالح المدنيين المرب في المنطقة المجردة من السلاح - وقال أن الوقد الاسرائيلي يلاحظ بعين التقدير أن الخلبية أعضاء المجلس قد إبعت رئيس المراقبين الحرف وقيس المراقبين

# بالنبابة فيما تومل اليه ، وإبنت بذلك الراى القائل بوجوب تشجيع مشروعات الإنباء في النطقة «

واستجابة اطلب اعضاء مجلس الامن و قلم دئيس المراقبين بالنيابة في ٢٧ من يونية عام ( ١٩٥٧ ) تقريره الاضاف ( ع أ ٢٨٤٤ ) بسان خواح معينة من عمل الهيئات التابعة للامم المتحدة في المنطقة المجردة من السلاح التي سمت على ايجادها المادة الخاصة من اتفاقية الهيئة العامة أبنان المراقبين الصحريين التابعين الامم المتحدة كانوا على وجه المعوم يتبولون بحرية في المنطقة حدى يونية عام ١٩٥٦ ، وذلك اما للقيام بوانون صمابا في تحقيق الشكاوي التملقة بتشبيد تحسينات في المستوطنات بيمانون صمابا في تعقيق الشكاوي المتعلقة بالجردة من السلاح ومنف ٢٠ من اكتوبر السلاح ، وحالت المبرطة الاسرائيلية المجردة من المنطقة المجردة من المنطقة المجردة من المنطقة المجردة من التنظية المجردة من التنظية المجردة من المنطقة المحردة المحردة

وقال رئيس المراقبين بالنيابة في ختام تقريره انه نظرا الى أن رئيس لجنة الهدنة المشتركة ومراقبي الامم المتحدة قد منموا في مناسبات عدة من دخول بعض المناطق التي في المنطقة المجردة من السلاح ، ونظرا الى أن المدافة المخاصة من اتفاقية الهدنةالعامة تضع على عاتق رئيس اللجنة مسئولية المراقبة العاملة المجردة من السلاح سواء في الامور العسكرية أو في الامور المدنية ، الامر الذي أكده مجلس الامنين جديد في قراره المتخذ بناريع ١٨ من مايو ١٩٥١ ، فقد يكون من الرغوب فيه ، لفسان المراقبة والتحد القيام بتحقيقات أسرع ، بقاء بعض المراقبين لمدة ٢٤ ساعة في اليوم في مواضع من النطقة المجردة من السلاح يختارها مو :

وأضاف رئيس المراقبين بالنيابة قائلا : أن حربة التنقل في المنطقة المجردة من السلام يتبقى المنطقة الله من المسلطات المحلية أية صموبة في مختلف القطاعات فيسبني ألا يوفض التصريع بدخول أية منطقة ولا أن يقيد هذا الدخول بأي شروط كعضور خباط من الجيش أو الشرطة خلال التفتيش .

وفى شهر أغسطس عام ١٩٥٧ حاولت الامم الشعدة اقامة مركز للعراقبة فى منطقة الحولة الا أن اسرائيسل رفضت ذلك وهالد تفصيل ماحلك . قى ٧ من أغسطس ١٩٥٧ قدم ونيس المراقبين بالنيستجة تضريرا يتناول فيسه بعض نواحي أهمسال جهاز الام المتحدة في النطقة المجردة من المسلح والمقامة بموجب المسادة الخامسة من اتفاقية الهدنة العامة الامرائيلية السورية وورد في هذا التقرير أن رئيس المراقبين بالنيابة قد أخطر حكومة اسرائيل باعتزام هيئة الام المتحدة المراقبة الهدنة إقامة مركز للمراقبة قرب الجسر المسيد حديثا عند مخرج بحيرة الحولة ٤ في القطاع الاوسط للمنطقة المجردة من السسلاح وذكر رئيس المراقبين بالنيابة أن مركز مراقبة كهذا يفيد في رايه في الاقلال من اخطار الحوادث والسيما خلال المراحل النهائية من مشروع تجفيف بحيرة الحولة .

وجرى اعلام رئيس الراقبين بالنيابة بأن اسرائيل ترى أن يسود اتفاقية الهدنة المامة لا تنول هيئة الامم المتحدة لراقبة الهدنة المقيام بصل ما في المنطقة المجردة من السلاح دون موافقة اسرائيل ، وأن اعلان عيئة الامم المتحدة لراقبة الهدنة عن اعترامها اقامة مركز للمراقبة قرب جسر الحولة ـ دون استثنائها الحكومة الاسرائيلية ـ لا يتمشى مع اتفاقية الهدنة المامة ، وعلى ذلك فلايسع الحكومة الاسرائيلية النظر في اعلان هيئة الامم للتحدة لمراقبة الهدنة ،

ونظرا الى معارضة اسرائيل فى اغامة مركز للمراقبة فى المنطقة لم فقد عمد المراقبون بالنيسابة فى محسادلة آخرى منه لتحسين المراقبة فى تلك المنطقة ، الى اشخاذ تدبير عمل فى ٢٧ من ( بولية ) عام ١٩٥٧ فاوعز الى مراقبى الامم المتحدة المسكريين ، عن طريق دئيس لجنة الهدئة الاسرائيلية السورية المستركة باطالة معة بفائهم فى تلك المنطقة خلال زياداتهم التى تتم بمعدل مرتبي يوميا ،

وذكر في الاضافة أن المراقبين لم يتمكنوا من تنفيذ صف التعليمات نظرا الى اعتراض السلطات الامريكية التي ذكرت أنها لم تر ما يدعو الى اتخاذ هذا التدبير في ذلك الحين ٠

هل لاسرائيل

حق فانوني في تعويل نهر الاردن

# حل السرائيل حق قانوني في تحويل مجرى نهر الارهن ؟

لیس لاسرائیل أی حق سیاسی فی تحویل مجری نهر الاردن و كذلك لیس لها حق قانونی فی ذلك ~

فان القانون الدولى ينص على إنه لا يعنى لاية دولة من الدول المستركة فى مجرى نهر واحد أن تحول مجرى هذا النهر بحيث يتسبب عن همذا التحويل اضراد بالدول الاخرى المستركة فى هذا النهر م

ويقوم هذا الرأى القانوني على أن حق اية دولة في المهر الذي يجرى في ارضها ويكون مشتركا ممها فيه دول آخرى ليس حقا عطلقا ، وهنالك معاهدات دولية كثيرة تنص على عذا المبدأ القانوني نصا صريحا لا يقبل الجدل - وأصبح بذلك هذا المبدأ مبدأ دوليا ثابتا تعمل بمقتضاه العول -

وسنذكر بعضا من هذه الماهدات على سبيل الثال لا الحصر .

# ١ \_ معامدة فونتثيلو :

الموقعة في ٦ من فبراير سنة ١٧٨٥ بين المانيا وهولنبدا ) وتعتبر حذه الماهدة أول معاهدة ننظم الاستعمال المنسرك للانهار المشتركة -

# ٢ - اتفاقية مايسترخت :

التى وقعت فى ٧ من اغسطس سنة ١٨٤٣ بين بلجيكة ولكسمبورج والتي نهست على أنه لا يحق لأى من الطرفين أن يتصرف فى عياه الانهار المُستركة بينهما الا بعد اتفاق سابق بينهما \*

٣ ـ السساحة المفودة بين بلجيكا وتوثشا في ١٢ من مايو منة ١٨٦٢ والتي نصلت على أن تنرك الحكومة البلجيكية روافد الإنهسار التي تنبع في الإرض البلجيكية تواصل جريانها الى الحدود الهولندية -

٤ ــ (الاتفاقية المقودة بين المعاكمة المتحلة وإيطاليا والتي وقست في اروما في ١٥ من إبريل سنة ١٨٩١ وقد نعيدت فيها ايطاليا بعدم بناه أي انتساءات على نهر عطبرة من شأنها أن نؤشر في سريان مياه صدا النهر الى اللاسل ٥

المناحث المبرمة بين الملكة التنصة والحيشمة والتي وقعت في

اديس ابابا في ١٥ من مايو سنة ١٩٠٣ والتي التزمت فيها الحبشة عدم بناء أية منشآت على النيل الازرق أو على بحيرة نانا وعلى نهر السوباط من شاتها أن تعوق سربان مياه هذه الانهسار ألى نهر النيل ألا باتقاق مع الحكومة البريطانية والسودان •

٣ ــ الاتفاقية المقودة بع الشرويع والسموط في ٣٦من اكتوبر سنة الإولى والني تنص المادة الثانية منها على أنه طبقا لمبادئ القانون الدول العام وتبشيا مع هذه المبادئ فإن الاعمال المتصوص عليها في المادة الاولى من هذه الاتفاقية لا يمكن البدء في تنفيذها من قبل أية من العولتين دون موافقة الدولة الاخرى •

٧ ـ الماهدة المبرمة بين المعلكة المتسحفة والكرتفو البلجيكي والتي وقمت في لندن في ٩ من مايو سسة ١٩٠٦ والنزمت قبها الكرنفو الا نقيم أية منشآت على نهر سميلكي Smilk ونهر اذنجو Izengo أو بحوارهما تكون من شأنها أن تموق جربان مياههما إلى بحيرة البرت الا باتفاق مع الحكومة السودانية .

٨ ــ الإنعاقبة المبرمة بين الولايات المتحدة والمكسيك والحاصة بنهر
 ربوجراند Rio Grande والتي وقعت في ٢١ من ماير سنة ١٩٠٦ .

 ٩ ــ المساهدة الموقعة بين الولايات المتحفة وكذله التنظيم الافادة الشنركة من الانهار المشتركة بينهما وقد وقعت في ١١ من ينابر سنة ١٩٠٩ ،

۱۰ ـ الماهدة المقودة بين فتلتما ودوسيا في ٣٣ من اكتوبر سنة الإدار والتي تمنع الموقعين عليها ، الا في بعض الحالات المتفق عليها ، من تحويل عباه الانهار أو اقامة متشئات أو الانيان بأي عبل من شأنه أن يؤثر في عبق هنم الانهار أو مستوى مباهها أو اتجاه هذه الانهسار أو نسبب أي أضرار لاراضي ومصايد وملاحة المدل الاخرى \*

 ١١ ـ معاهدة براني المرتمة بين دوسيا وأقانيا في ٢٧ من اغسطس سنة ١٩١٨ والتي تحرم تحويل البحيرة المشتركة بينهما بالوسسائل الصناعية •

۱۲ - المعاهدات التي وقعت بعد الحرب العالمية الاولى ومن بينها معاهدة لوزان ۱۹۲۳ - وكلها المحدد الموقعة سنة ۱۹۲۳ - وكلها تقرر انه اذا ما كان النظام المائي في آية دولة سيتاثر نتيجة لاقامة اية منشآت في أية دولة أخرى فيجب أن يتم ذلك عن طريق اتفاقيات تعقد بين الاطراف المعنية "

١٣ - الانفاقية بين الولايات التحقة واليوفايل التي وقعت في لنمن في من هارس سنة ١٩٤٠ والتي نصت على منع تخزين هياه الانهسار المشتركة الا يعد اتفاق سابق بين الدولتين ويشمل هذا الاتفاق عمسل القنوات للري أو لتوليد الكهربا ٠

18 ـ الاتفاقية المفودة بين الولايات المتحدة والمكسية والموقعة بي المنتجنة في المسادة الخامسة والمنتجن في ٣ من فبراير سنة ١٩٤٤ والتي فرضت المسادة الخامسة والمادة السابعة منها وجوب قيام اتفاق سابق بين الدولتين قبل البدء في الهامة منشات فنية على نهر ويوجراند •

هذا الى جانب الكثير من الاحكام التي اصفرتها المعاكم المولية التي نتبت هذا الميدة ومن هذه الاحكام ما يل :

 ١ ــ الحكم الذى صدر فى سنة ١٨٧١ فى النزاع الذى قام بين انفاسيتان وايران والخاص بالإفاحة بنهر عملاند Himland

آ ب الحكم الذي صدر في سنة ١٩٠٥ في الموضوع السابق نفسه
 ٣ بد الحكم الفني صدر في سنة ١٩٤٥ في النزاع الفني قام بين
 الاكوادور وبرو والخاص بنهر موديلا Model

 إلى الحكم الذي صدر سيسة ١٩٥٧ في الصراع بن فرنسسا وأسبانيا والخاص باستعمال بحرة ليثو Lake Letbo

ان هذه المبادى، السابقة قد أبدها رجال التسانون واعضاء الهيئات الفاتوتية الدولية -

١ ـ فقد قرر المؤتمر السابع والاربعون لرابطة المحامين الدولين Association of International Lawers عقد في يوغوسلانيا في سنة المام المؤتم من أن الجزء من النسبهر الذي يجرى في أرض الدولة The Soversignity of the State يعتبر واقعا نحت سلطان هذه الدولة State المجزء من النهر الذي يجرى في ارضها بصورة تؤثر على حق الدول الاخرى التي يجرى فيها هذا النهر الدورة على حق الدول الاخرى التي يجرى فيها هذا النهر .

وتعتبر الدولة مسئولة طبقا للقانون الدولى عنكل المنشئات الخاصة والعامة التى من شانها أن نخير الوضع الراهن وينجم عنه ضرر يقع على دولة أخرى •

۲ ــ وقرر المؤتمر الذي عقدته رابطة القانون الدول في نيويورك في سنة ١٩٥٨ ان التعبير (النظام المائي ١٩٥٨ ان ١٩٥٨ ان التعبير (النظام المائي International rivers) والذي اقر بدلا من تعبير ( الإنهار الدوليسة) المتحدد المتحدد من المياه المرتبطة بعضها ببعض في حوض طبيعي عندما يعتد جزء من هذه الميساء الى داخل أراضى دولتين أو آكثر - والقانون العولى يقر النظوية الغائلة بأن حوض النهر يتسسمل الوحدة الجنرافية التى تشكل جريان مياهه -

وترجع اهمية هذا التعريف الى أنه بعتبر حوض النهر وحد قطبيعية لا تتجزا -

ولقد حاول بعنى الاعضاء في هسلنا المؤتمر أن يحثرا المجلس على المتبار تحويل البساد خادج حوض النهر أو من حوض الى حوض عملا مسبوحا به ، وبالرغم من أن مؤلاء الاعضاء قد جعلوا هسلنا التحويل عشروطا بشرط آلا يؤثر ذلك على سريان مياه الانهر الطبيعية مما تسبب أضراوا بالمول الاخرى فان المجلس لم ياخذ بهذا الرأى .

ومن تم فاننا لا نجد تمارضا في الرأى بين رجال القانون في مذا 
SiHer Sen Luther Bacht بالمرسل لوتر باخت SiHer Sen Luther Bacht 
المعروف في القانون الدولي العام والقساضي الانجليزي في محكمة المدل 
الدولية بما لا يدع مجالا للشبك : « ان جريان عياه أي ثهر دولي لا يحكن 
ان يخضع لمسلطان دولة من الدولي التي يعر بها تطبيقا العبدا القانوني 
المعروف في القانون الدولي العام والقائل بأنه لا يحق لاية دولة أن تحدث 
تقييمات في أحوالها الطبيعة يكون من شائها أن تؤثر في أواضي الدولة 
الاخيء »

ولذلك لا يحق لابة دولة أن تحسمت تغييرا في أى نهر يجرى من اراضيها الى أراضي دولة أخرى \*

وعلاوة على ذلك فلا يحق لأبة دولة أن تستعمل ميساه نهر كهذا بصورة تسرض الدولة الإخرى للخطر أو يؤثر في استممالها المادى لمياه هذا النهر الذي يحى في ارضها \*

The flow of an international river is not subject to the suthority of any one of the nations through which it runs, since one of the principles of Public International Law is that no country is sllowed to initiate changes with regard to physical conditions in its territory to the dertment of the physical conditions in the territory of another country. For this reason no country has the right to divert or in any way change the course of any river, if it runs naturally from its territory into the territory of a neighbour. Moreover, no country is allowed, for the same reason, to use the waters of a river in a manner which would expose its neighbours to danger, or affect their normal use of the waters of this river is its territory.

مؤتمر القمة العربي

# مؤتمر الق**ية** العربى رد فمسل الدعوة المؤتمر

### استجابة لبنان:

جاء من بيروث أن الدوائر السياسية في لبنسان وصفت خطف الرئيس عبد الناصر بأنه قوى وبناء كما أمربت عن أعجابها بتسجاعة الرئيس وصراحته .

وقالت الدوائر السياسية ان اقتراح الرئيس قد اللج صسيدور الجميع باعتباره منهاجا بارعا بوجه به العرب قصينهم الكبرى . وقف ضرب عبد الناصر مثلا رائعا جمدها للسعو والارتفاع فوق مستوى المصلحة الشخصية .

ومضت هذه الدوائر تقول ان كل ذلك يدحض مزاعم الرجعية التى روجت في الايام الاخيرة اشاعات كاذبة حول موقف ج.ع.م من تحويل مجرى نهر الاردن .

وصرح رشيد كرامي بان هده الدعوة ترتفع الى مستوى المسئولية وتتصف بالنطق والصدق وانها تنطب عقد اجتماع عربي لوضع خطة.

وصرح السيد / عبد الله المستوق النائب اللبناني بأن دعوة الرئيس لمقد هذا الترتبر دليل جديد على الجدية التي يعالج بها قضية فلسطين وعلى مدى تضحياته وتفاضيه وتسامحه في سبيل المصلحة المسرية المستركة ... وقال عندما ببادر الرئيس عبد الناصر بنفسه للعصوة لمثل هذا الترتبر فلاك اكبر دليل على أنه مستحد للتضحية بكل مشاعره الكاصة في سبيل القضايا العربية مع وان قول سيادته ان طويق المحن

هو طريق فلسطين لقبول حق 4 فطريق اليمن فغساء على الاستعمار والرجمية وتحسوير فلسطين لا يمكن أن يتم الا بالتحسرد من الاستعمار والرجمية -

واختم السيد / المشنوق تصريحه بقوله : وعندما تتحور جميع البلاد العربية تصبح الوحدة العربية قائمة ... وعندما تتحقق الوحدة العربية لن يصبح هناك شيء اسمه اسرائيل .

وقال عثمان الدنا الوزير اللبناني أن الاقتراح تكريس عمل وواقعي لاخلاص ج-ع-م لقضمايا العرب وقال ان نلك السياسة التي أسسها المارد الأسمر واحرز فيها نجاحا باهرا قد أصبحت قدوم لشتي الزعماء

وقال السيد / امين الحافظ نائب طرايلس ان قضية فلسطين كانت من حوافز قيام الثورات العربية وق طليعتها ثورة ٢٣ من يوليو التي سارت من نصر الى نصر وكادت في كل مرة تزود بالقوة الكافيسة لمجاهة المعركة الكبرى لتحريو فلسطين ...

وقال لقد عرف عبد الناصر كيف بجند القوى السعية والفكرية المربية من أجل الإعداد للمرحلة الحاسمة المقبلة ولكن الصحوبات التي كان بلاقبها الركب المربي التقدمي هي ذاتها التي تعترض الطريق لمركة فلسطين والذلك كان لا بد من أن بأخد ناصر المبادرة وبطلق دعوته الجريئة ليبدو الفت من السمين وليعرف الشعب العربي عن هو الجاد ومن هو الذي يتسلم للمحركة الا بالكلام •

واختتم نائب طرابلس تصريحه قائلا: لكل هذا فان دعوة عبد الناصر مفيفة بلا شك واله اذا قبل اللوك والزؤساء هذه الدعوة ستكون بلا ربب خطوة كبرى. في وجه التجمعات الصهيونية التي نشطت فجأة في اكثر من صعيد عالى ،

وابرزت الصحف اللبنانية خطاب الرئيس جمال عبد الناصر الله ي القاه في يورسعيد ونشرته تحت عناوين رئيسية في صفحاتها الاولي... وقد اهتمت الصحف باقتراح سيادة الرئيس بشأن عقد اجتماع الرؤساء والملوك العرب لبحث مشكلة تحويل نهر الاردن .. كما نشرت صدى. الخطاب في الإوساط العربية ..

- فقالت صحيفة «الشمب» انه كان بعثابة قلب السرويةالمفتوح.

ـــ وقالت صحيفة و الحرر ، ان الرئيس قد توج دعوته بجمل ج-م- ع تحسطيع بالمواقف التي تستلزم الشجاعة أن تكون شجاعة .

- وفالت صحيفة «الانوار» أن الرئيس عبد الناصر قد سما حين وجه دعـوته وفعل ذلك في سـبيل فلسطين التي البت دائما أنه اكثر انتصادا لها وحرصا على عروبتها ولقد كان الرئيس رائدا في التضاء على الاستصاد ويثبت اليوم أنه رائد في القضاء على الصهيونية -

# واستجاب الاردن:

وقد استجاب الملك حسين للعوة الرئيس لعقد مؤتمر القمة العربي وأعلن ترحيبه للفسكرة وأن الاردن أن ترفض الدعوة فلاشتراك في هسفا المؤتمر في أي مكان وفي أي زمان ه

وقالت الاذاعة الاردنية في تعليقها: « ان قضية نهر الاردن لا تعني مجرد خسارتنا لبضع امتار من الماء تروى برضنا وتسمقي مؤارعنا وزاوعيتا ولكنها تعني تحقيق المسهونية لحلم عزيز من احلام غلاة مفكريهم وطاقة اقتصادات ضخعة تفساف الى رصيعهم في موافقهم المدوانية القادمة ، والملك حسين بشارك ناصر وجهة نظره في اعتبار مشكلة فلسطين مشكلة البرا جميما ولأن الاردن مي قلب الشعب العربي وحلمية اطسول خط دقاعي فهي أن ترفض أية دعوة لاجتماع لمسلحة فلسطين والعفاظ على حقوقها في اي مكان وأي زمان .

وقالت جريدة الجهاد القداسة ... انتا على نقة إن مجرد اجتماع المكلك والرؤساد العرب لبحث قضية مشتركة ولفاية واحدة سيوف يجعلهم يخرجون من المؤتمر وهم قد تناسوا خلافاتهم أو قد تناسوا الكثير منها ... ومثل هذا المؤتمر صبعود على العرب بربح مزدوج هو دبح توامة عدوان اليهود ثم ربح تصفية الخلافات العربية وبالتالي التمهيد الي توحيد الصف العربي بعد طوال الغرقة ، ويجب على كل دولة عربية أن تتنابه الى أهمية هذا المؤتمر وأن تتى أن الشموب العربية لن تتسامح مح أية دولة قد كتقاص عن الاشتراك في العمل لرد عدوان يهودي جديد العربيد الصف العربي الذي طال زمن انقسامه م

# واستجاب العراق:

الشارت النامة بشاد الى ماجاء فى خطاب سبادة الرئيس جمال عبد النامر جميعه واضافت ما يلى:

رحب المسير عبد السلام عادف بدعوة الرئيس عبد الناصر لعقبد المؤتمر المقترح واهرب الرئيس العواقي عن استعداده لحضور هبذا الاجتماع ،

وادلى الرئيس علرف بتصريح لوكالة الإنباء المراقبة قال فيه . . ان الجمهورية المراقبة تؤيد كل التابيد دعوة الرئيس عبد الناصر لاجتماع طوك ورؤساء الدول العربية لمناقشة موضوع تحدويل نهر الاردن وكل قضية عربية أخرى بصورة جديدة .

وقد تلقى الرئيس جمال عبد الناصر البرقية التالية من المسمر عبد السلام عارف رئيس الجمهورية المراقية:

«سيادة الاخ جمال عبد الناصر رئيس الجمهورية العربية المتحدة.. نبعث اليكم والشعب العربي الشقيق في ج.ع.م بمناسبة الفكرى المجيدة لانتصاركم في معركة بورسعيد بتهانينا الاخوية الخالصة . نود أن تؤكد لكم بأن العراق شعبا وحكومة يؤيد دعونكم لاجتماع الرؤساء مبتهلين الى الله أن يصدد خطا الجبيم لما فيه خبر العروبة ،

وصرح الدكتور عبد الرحين البزاز سفير العراق في لندن بان اقتراح الرئيس عبد الناصر كان دليلا آخر على اخلاص الرئيس في تأييده القصايا العربية الكبرى وأضاف قائلا : ان طبيعة الاخطار التي تحيط بالعالم العربي تستشعى اتحاذ اجسراءات حاسمة مثل هسله الإجراءات التي اقترحها الرئيس عبد الناصر ، ووصف السفير العراقي هذا الاقتراح بانه اقتراح عظهم وهام للقابة وعملي وقال انه بوضح مرة اخرى ان رئيس الجمهورية العربية المتحدة بلوك مستوليته التاريخية .

وقالت صحيفة «البلد» العراقية . أن قضية فلسطين هي القضية الاولى وأنه يجب وضعها فوق كلخلاف وقالت لقد استطاعت الصهيونية المالية استغلال الظروف وأقامة كيانها الإجرامي فأنه ليس من المسكن اعادة تلك الادوار على النسعوب العسربية التي تحررت من الحسكومات المحيلة و وأعربت المسجيفة عن أملها في أن يؤدى الاجتماع المفترح الى عتج صفحة جديدة للملاقات العربية تجعل الصف العربي أقدر على تعيقق تحرير فلسطين •

# واستجاب الكويت :

بعث الامير عبد الله السالم الصباح حاكم الكويت برقية الى الوئيس جمال عبد الناصر واعلن فيها استعداده لعضور الاجتماع من اجل تعوير فلسطين .

اصدر الامير الصباح البيان التالى للشعب المدربي في الكويت . . «ان دعوة الاخ الرئيس جمال عبد الناصر لاجتماع علوك ودؤساء المدول العربية لهى صدى لصوت الضمير العربي وتعيير ابجابي عن حاجة ملحة لتبد الحلافات وتناسبها ومجابهة المناكل العربية الاساسية لحسسمها باخلاص حميق وعزيمة صادفة .

ويسرنى باسم الشمب الكويتى أن أعلن تلبيني لهنذا النداء . . واستمدادي لحضور اجتماع رؤساء الدول المربية » .

صرح السيد عبد العزيز حسين وزير الفولة لتسون مجلس الوزراء الكويتي بأن اقتراح الرئيس عبد الناصر بدعوة الرؤساء والملوك المسرب لبحث قضية فلسطين لهو فكرة واثمة ويجب أن برحب بها كل المخلصين ... كما انها خطوة سليمة في سبيل حل القضية الفلسطينية .

ووصف وزير خارجية الكوبت دعوة الرئيس عبد الناصر بأنها خطوة هامة في سبيل تناسى الخلافات من اجل مصلحة الامة وتحرير فلسطين.

اضافت الدوائر السياسية في الكوبت أن أفتراح عبد الناصر قد وضع الحل الوضع العربي الذي تعينسه الامة الصربية .. كما ارتفع الرئيس بهذه المعودة فوق الجراح حيث جاءت دعوته دليلا على أيمانه وصغائه وأخلاصه من أجل العمل للقضية العربية .

وقد احتلت انساء اقتراح الرئيس عسد الناصر بعد مؤتمر القمة العربي المناوين الرئيسية للصسحف الكوينية فكان العنوان الرئيسي الصحيفة ه اخبار الكويت ، هو تأييد عربي لدعوة ناصر -

وعلقت الصحيفة على الافتراح بقولها: أن أفتراح المرئيس جمال عبد الناصر ما كان ليخسرج لولا اهتمام الرئيس العربي الصادق تقضية فلسطين ونظرته الحدية الواقعية لها وحرصه الشديد على تسديد ضربة محكمة قاضية الى اسرائيل . . وأشارت الصحيفة إلى الانتصارات التي حققها الرئيس عبد الناصر منذ قبادته ثورة ٢٣ يوليو .

## ورحبت عمال :

اعلى الامام غالب بن على رئيس دولة معان تأييده الكائل لتقسد المؤتمر المقترح وقال ان الشعب العربي في عمان يؤيد كل تأييد اقتراح الرئيس ويرى فيه خطوة ايجابية لمواجهة تعدى اسرائيل ، وقال الامام غالب انه على الرغم من ان عمان تخوض في الوقت الحاضر معركة مريرة ضد الاستعمار البريطاني الا انها على أتم استعداد للقيام بما يفرضه عليها الواجب العربي تجاه قضية فلسطين ،

# ورحبت لحج :

صرح السلطان على عبسه الكريم صلطان لحج بأن دعسوة الوئيس عبد الناصر اكلت من جديد ان الرئيس يعيش فوق مسستوى الاحسفات ويرتفع فوق مستواها ..

# ورجب الجنوب العربي :

كما صوح السيد شيخان الحبثى الامين العام لرابطة الجنوب العربي بأن اللموة لعقد هذا الوتم اكنت السجابا الخطقية والسياسية للرئيس عبد الناصر التي ترتفع فوق مستوى الحزازات .

# واستجابت ليبيا -

بعث السيد صحى الدين فيكمى رئيس فزراء ليبيد برقية للجامعة العربية بعوافقة اللك ادربس السنوسي على اجتماع القمة العربي .

وفى القاهوة صرح السيد / طاهر بكير سفير لببيا في ج عدم ان اكتراح الرئيس عظيم وعملى بجد فيه العرب ما يحقق مصالحهم وكل ما يكفل درء الخطر في تحويل نهر الاردن وفق الله ملوكنا ووؤسامنا لتحقيق كمالي العرب في الحادهم وتعاضدهم لمواجهة الخطر الكبير .

# واستجابت الجزائر :

رحب الرئيس أحمد بن بيللا بحضور الراتعر القترح .

قال القائم باعمال السفارة الجزائرية بالقاهرة أن هذا الاقتراح هام للغاية فتحريل مجرى الاردن يعتبر مؤامرة صهيرنية خطيرة تهدد اليلدان العربية فلا بد من مواجهة الزامرة بعوقف عربي حاسم جرى، ولذلك خلا بد من المسارحة الوضوعية بين العرب .

# واستجاب السونان:

فقد اعلى الرئيس عيدود موافقته على حضدور المؤقم . ورحيت المصحف السودانية بدعوة السيد الرئيس لمقد هذا المؤتم .

## واستجابت اليس:

فقــه اعلن الرئيس السلال ترحيب اليمن بمقــه مؤتمــر المطوك والرؤساء العرفيه .

> واستجابت السعودية ••• أخيرا واكتمل العقد العربي

الغاتهة

# تقدير الوقف

لكى نخرج بتقدير مسمليم للموقف يجب أن ننظر الى الصورة من زراياها المختلفة ، وهنالك عدة زرابا تستوجب مطالعتها وثهر غورها .

نهنالك الزاوية الإسرائيلية .

وهنالك الزاوية الدولية .

وهنالك الزاوية القانونية .

ولناخذ كل واحدة على حدة :

# الراوية الاسرائيلية:

فبالنسبة لاسرائيل قائنا قد راينا أن المياه أساس حياتها ويقاهها ومتساريع الياه التي آخرها ذلك المشروع الذي بدأت في تنفيذه منذ عام ١٩٥٢ ومهدت لتنفيذه منذ عام ١٩٥١ بتجفيف بحيرة الحولة ٤ مشاريع تضمها في المرتبة الأولى من الأحمية م

وهنا نسائل : هل ستنخل اسرائيل عن تنفيذ مشاريمها بسهولة؟ والجواب : لا . . فالأسر بالنسبة لاسرائيل امر حياة أو موت ، أمر بقاء أو فناء . ولا يعقل أن نتوقع من أسرائيل أن تتنازل عن هذه المسلميع بسهولة .

والشواهد كلها تفل على أن اسرائيل قد كانت تتوقع صداما بينها وبين العرب بسبب مشاريع المياه - بل أن المسحافة الصهيونية في العالم قد حددت تاريخ هذا الصدام ، وهو تاريخ أنتهاء الرحلة الأولى من مشروع تحويل تهر الاردن ،

فقالت مُجِلة جويش أوبزر أو Jewish Observer اللذائية في غلاقها المرب في عام ١٩٦٣ أو غلاقها بتاريخ عام ١٩٦٣ أو War In 1963 or 1964 ، . ١٩٦٩ ثم في غلاف نفس المجلة بتاريخ عام ١٩٦٠ نترت بسورة للمسواريخ الامريكية التي عقدت اسرائيل صفقة لتماثها من أمريكا وعي صواريخ عود #Hawk ». ومنذ

ذلك التاريخ والصحافة الصهيونية تتحلث عن احتمال اشتباك مسلح بين العرب واسرائيل .

ومن البديهيات أن من يتوقع نشوب حرب أن يستمد لها، ولاشك أن اسرائيل قد استملت . وطالعتنا تصريحات المسئولين الاسرائيليين يأن اسرائيل ستستمر في تنفيذ تحويل مجرى نهر الاردن وأو آدى ذلك الى عراع مسلح .

وجاء في هذا المقال الذي كان عنوانه : ه خليط من المياه المالحة : الهجوم على مشروع مياه الاردن الى النقب » (A Salty Mixture: Jordan-Negev Project Under Fire »

" يلاقى مشروع نقبل مياه نهر الاردن الى صحواء النقب نقبا شيدا رغم ان هذا الشروع قد فيل الكثير في مدحه والترجيب به . . وبالرغم من أن المرحلة الأولى قد اوشكت على الانتهاء . لقب هاجمه مزاره الهوالح ( الحيضيات ) من الزراع الاسرائيليين . لقد اعتاد هؤلاء المرائيليين . لقد اعتاد هؤلاء المرائيليين . لقد اعتاد هؤلاء المرائيليين . لقد اعتاد هؤلاء المباه نسبة الملوحة قيما تبلغ . لا أو . ٥ جزء في المليون . وهذه النسبة الملوحة قيما تبلغ . لا أو . ٥ جزء في المليون والذي بمسده لا يصلح المياه الاستحمال . ولقد هب هؤلاء المرائيليين مترشون على قرار المكرمة الذي يجبرهم على خلط مياء منده الابار ( دعى مياه كما قلنا قليلة الملوحة ) مع المياء الآتية من نهر الاردن وهي سيساء نسبة الملوحة فيها الم ١٣٠ وحلة في مياه الاردن والتي ستتقلها الآنابيب الملوحة المالية منه ) فإن مياه الاردن ستمزع بعياء الآبار حتى تتخفض نسبة الملوحة المالية منه عنه عان مياه الاردن ستمزع بعياء الآبار حتى تتخفض نسبة ملوحتها الى الحد الاقعى الذي تنقبله الارض وهو ١٧٠ وحدة في ناسبة ملوحتها الى الحد الاقعى الذي تنقبله الارض وهو ١٧٠ وحدة في ناسبة ملوحتها الى الحد الاقعى الذي تنقبله الارض وهو ١٧٠ وحدة في ناسبة ملوحتها الى الحد الاقعى الذي تنقبله الارض وهو ١٧٠ وحدة في ناسبة ملوحتها الى الحد الاقعى الذي تنقبله الارض وهو ١٧٠ وحدة في ناسبة ملوحتها الى الحد الاقعى الذي تنقبله الارض وهو ١٧٠ وحدة في

الملبون - وانضم الى المراوعين الدكتور رانان وينز Dr. Ra'anan Weitz رئيس قسم الاستيطان في الوكالة اليهودية فقد قال :

ال عدد النسبة القصوى ١٧٠ وحدة في الليون لم يثبت بصد أنها لا تضر الارض والزرع. وإن اسرائيل لا يمكنها المغاطرة لتمريض أمم محصول نتجه وهو الحمضيات به لها التجربة • حذا فضالا عن أن الاستمراد في رى الارض بمياه على هذه الصورة من الملوحة سينجم عنه بعد مرور بضع سنوات ازدباد نسبة الملح في الارض • وهذا لا يتعتم غسل هذه الارض بماء نتى ؛ وهذا الاجراء سيترتب عليه فقفان الارض الواد الاخصاب فيها .

وعندما ظهرت هذه الحملة من الانتقادات في المسحف الاسرائيلية هزت المجتمع هزا عنيفا الانها موجهة الى مشروع عقد عليه الاسرائيليون آمالا عرضة "

وقال أهرون واينر المسئول الأول عن النخطيط الماني في اسرائيل ومدير ١ شركة تاهال ٣ مدافعا عن نفسه ازاء هذه الحطلات أنه مهندمي ومنفذ فقط وانه ليس خبيرا في كيمياء الماء وانه قد المغ دكتور رانان ويتز باحتمال ارتفاع نسبة الملوحة في مياه الاردن في بداية المشروع وقبل أن تبلغ التكاليف التي صرفت على المشروع ٣٠٠ مليون ليرة اسرائيلية - لكن رانان ويتز أنكر كل الانكار ان أهرون وايس قال له شيئا من هذا المهيلية.

ان مايطالب به المزارعين وقف تنفيذ هذا الشروع حتى يصل الشبراء الى قرار بالنسبة لملوحة مياه نهر الاردن وتخفيض هذه الملوحة ، -

a Clash between experts: When there criticisms appeared in the press recently they created a stir throughout the country, because they implied the whole Jordan-Negev Scheme on which so much hope had been pinned for years, might do more harm than good. Until now no such objections had been heared. That indeed is the reply given by the chief Water Planner, Aharon Wiener of Tahal (Water Planning for Israel Ltd.). He says that he is an engineer not an agronomist, and that he informed Weitz of the probable salinity level of the water from the Jordan-Negev Scheme when it was still in the planning stage and before over. It 300 million had been invested in it. Weitz, for his part denies this. What the

farmers want is that the operation of the water scheme should be delayed until the salinity of the water is considerably reduced s.

هذا ما جاء في مقال المجلة المدكورة ، فاذا انسبقنا البه ماجاء في المفال الافتتاحي للمجلة في المدد نفسه والذي يقول فيه كاتبه د ان الحركة الصهيونية تتصبف يقدرتها على مواجهة الحقائق وانها على امستعداد للانسحاب والتقهقر اذا ما دعت الضرورة الى ذلك ء م

«.. the strength of Zionism was in its ability to face reality, to retreat when necessary».

الول اذا أضفنا هذا الفسول بالاستبداد الانسحاب والتقهر ال طاقيل عن فشل مشروع الاردن بالنسبة لاسرائيل ، فهسل نستطيع ان نعتبر هسادا تمهيدا من اسرائيل لاعلان تاجل تنقيلهم لمشروع تحريل مجرى نهر الاردن ولو افترة ؟ أم انها مناورة صهيونية للتمويه ؟!!

# ثم هناك الزاوية الدولية :

ان اسرائيل الذي خلقها الاستحمار لتبقى ، على راى الرئيس الامريكي السابق جون كيندى ، لن يتركها خالقوها تبوت ، بل ان تصرف دول المسكر الفريى وعلى راسها امريكا منذ ان قامت اسرائيل يفل على امرار هذه الدول على حمايتها ، وسنتنبع باختصار ما قمله المسلكر الغربى لحماية اسرائيل وتدعيم بقائها دون ان نتعرض للمساعدات المالية والعسكرية التي اصطرها الفرب يها .

# وسترجع الى الوراء قليلا:

سنرى أن الولايات المتحدة الأمريكية كانت أول دولة في الصالم اعترفت يقيام اسرائيلي .

ثم في ٢٥ من حايو سنة ١٩٥٠ أي بعد أن أعلن العرب توقيع صاهدة الدفاع والتعاون للتسترك لدول الجاهمة العربية في١٣ من ابريل سنة ١٩٥٠ أعلمت كل من الولايات المتحدة والمجلئرة وفرنسا البيان الثلاثي المعروف ٤ وهذا هو تصه بعد الديباجة .

 د ان حكومات المهلكة المتحدة وفرنسا والولايات المتحدة قد انتهزت فرصةاجتماع وزيراء خارجيتها اللي عقد اخيرا في لندن لدراسة بعض

تعترف المكومات الثلاث أن المول المسربية واسرائيل جميعا في حاجةالي الاحتفاظ بقد خاص من القوات المسلحة لتأمين امنها الداخلي ولشمان حقها القانوني في الدفاع عن النفس ولتحكينها من القيام بلورها في الدفاع عن المتعاقدة كلها بصفة عامة ، ولهما فأن جميع الطلبات التي تقدم من هذه الدول للحصول على اسلحة أو مواد حربية سوف تقحص في فل هذه المبادئ ء وبهده المناسبة تود الحكومات الثلاث أن تعيد الي الذاكرة وأن تؤكد التصريحات التي سبق أن القاها مندووها في مجلس الأمن في عن غمن أحسطس سنة 1929 والتي إعلنوا فيها معارضتهم لقيام سباق للتسلح بن المدل العربية واصرائيل وتعلن الممكومات الثلاث أنها تلقت تأكيدات من جميع الدول المعنية والتي ستسمح لهيا بالتزويد بالاسلحة منها بأن الدول المستربة الانوى أن تقوم بأى اعتداء ضد اى دولة آخرى و وسوف تطلب ضمانات مبائلة كفلك من أية دولة آخرى في المنطقة مسيسمح لها بأن ترود بالاسلحة مستقبلا .

وتنتهز الحكومات الثلاث هذه الغرصه لتعلى عن عميق اهتمامها ورغبتها في اقرار السلام والاحتفاظ بالسسام والاستغرار عي المنطقة واعتراضها الذي لابتغير لاستخدام القوة وألتهديد باستخدام القوة بين أبة دولة اخرى في تلك المنطقة ، وأن الحكومات الثلاث أذا مارات ان احدى هذه الدول لعد العدة لانتهاك الحدود أو خطوط الهدفة فانها سوف تتخذ اجراءات عاجلة وفقا لالتراماتها بوصفها اعضاء في هيشة الامم داخل وخارج الهيئة لمنع هذا الانتهاكي ه

- ثم جادت الحطوة التالية من نفس الكتلة لتأمين مسلامة اسرائيل فلمي ١٣ من أحريكا ومرنسا وبريطانيا وبريطانيا وتربي التوبر سنة ١٩٥١ أصدرت كل من أحريكا ومرنسا وبريطانيا وتركيا بيانا حول مشروع لاقامة قيادة للشرق الارسط دعت هيه المدول العربية واسرائيل واتحاد جنوب افريقيا واستراليا ونيوزيلندا الاشتراك فيه ، وقد اقترح أن يكون مغر القيادة في القاهرة وقد اقترح أن تقوم المكومات العربية بوضع قواتها المسلحة وقواعدها الصسكرية وموانيها وطرق مواصلاتها الاخرى تحت تصرف القائد المام المنطقة .

ولادامی لان نقول ان العرب رفضوا هذا المشروع کما رفضوا من قبل مبدأ البیان التلائمی ثم جاءت المحاولة التالية ، باقامة حلف بشداد وكان ذلك في ٢٤ فيراير ١٩٥٥ وكان الحلف مفتوحا امام اسرائيل للانضمام اليه ، وكان ابطاله هم نضى ابطال الخطوتين السابقتين .

وتلى ذلك محاولة أخرى ممثلة في مشروع تمبار الذي تقمه في ديسمبر سنة ١٩٥٥ وكان يهدف الى ضم الاردن الى حلف بغداد وعزله نهائيا من المخطف المربي اذ بنص في مادته (د) أن الاتفاقية الجديدة تفضى بالابرتبط الاردن بأى التزامات خارج منطقة ميشاف حلف بفداد .

تم جاء بعد ذلك نصريع ايشن في £ من ابربل سنة ١٩٥٥ والذي قال قيمه تـ عن العلاقة بين العرب واسرائيل .

 لبس في الامكان اجراء تسوية بين العرب واسرائيل الا اذا شطت تلك التسوية:

اولا : تصوية مشكلة اللاجئين ..

تانيا : تسوية مشاكل الطود .

ثالثا: تسوية مشكلة مياه الاردن -

ثم رابنا أن تسوية مشكلة اللاجئين بالنسبة للغرب هي عن طريق توطينهم دون الاعتواف بقرارات الامم المتحدة التي تنص على العودة مبتدئة بقرار رقم ١٩٦٤ الصادر في الدورة الثالثة في ١١ من ديسمبر سنة ١٩٤٨ وما تلاه من قرارات ، وقد تبلورت عده العكرة فكرة توطين اللاجئين في مشروع جونستون الذي فعمه مبعوث ابزنهاور إلى المنطقة ،

ثم راينا أن تسوية مشكلة مياء الاردن معناه من رجهة نظر هذه الدوائر الاستممارية هو أعطاء أكبر نصيب من ألمياه لاسرائيل .

وجادت الخطوة التالية ممثلة في الخطاب الذي القاه جون فوستر دالاس في ٢٦ من المسطس سنة ١٩٥٥ وقد تناول فيه مشروع استثمار مبار فهر الاردن وشرورة ابحاد اراض زراعية نتيجة لهذا الاستثمار وذلك لاستيماب بعض اللاجئين الذين سيمودون ثم تكلم عن ايجاد طود دائمة بين المرب واليهود وذلك عن طريق اتخاذ تداير جماعية لها من القوة ما يردع العدوان أو اية محاولة من الجانبين لتعديل الحدود بين اسرائيل وجدائها - وق ١٩٥١/٢/١ صغر بيان المحادثات الامريكية ـــ البريطانية وغد نص غي شرورة تنفيذ البيان الثلاثي . واستطرد البيان يقول :

و لا يسحنا الا أن تعترف بالخطر الذي يتزايد من جراء استحدام القوة وبناء عليه فقد اتخذنا التدابير اللازمة لاجراه اجتماعات آخرى تضم الامريكيين والبريطانيين لدرس كيف تدخلنا في المستقبل لعش النواع ومندعوا الحكومة الفرنسية الى هذه الاجتماعات و

 ( انهم هم انفسهم الشسلائي المذى وضبع نفسه لحدمة الصهيونية واسرائيل •

ثم جاء الاهتداء الثلاثي بئسكل صورة مجمعة واقعية لهذا: التعاون .

وبعد ذلك جاء مبدأ ابزنهاور الذي اقره الكونجرس الامريكي في منماوس الامريكي عن المناوض المريكي ويتول الرئيس الامريكي منطقة التماون مع ابة أمة أو مجسوعة من الام في منطقة الشرق الاوسط وتقسديم المساعدات لهذه الدول من أجل التطور الاقتصادي لتستطيع المحافظة على استقلالها القومي 8 .

وجاء في مادته الثانية : " يخول الرئيس الامريكي سلطة تنفيل برامج المساعدات المسكرية في منطقة الشرق الاوسط اذا كانت دول هذه المنطقة ترغب في ذلك كما تعتبر الولايات المتحدة مصلحتها الوطنية ومصلحة السلام العالمي تقتضيان المحافظة على استقلال دول الشرق الأوسط ووحدة اراضيه » .

تم جاء مبدأ كيندى اللدى عبر عنه في كتابه ١١ استراتيجية السلام ؟ وفي سياسته بعد ذلك وهو المبدأ القائل ، ان اسرائيل قد خلف لتبغى ، ٠

ثم أصدر في ٦/٥/١٩٦٣ بيانه المشهور الذي يتكون من النقاط. التالية:

 ١ الولايات المتسحدة تؤكد أمن وسلامة كل من أسرائيسسل وحاواتها .  ٢ - ان الولايات التحدة تسعى إلى الحد من سباق التسلح في منطقة الثرق الإرسط .

ب إن الولايات التحدة تعارض استعمال القوة في الشرق الاوسط.
 أو التهديد باستعمال القوة .

ان الولايات المتحدة في حالة المدوان أو الاستمداد له بطريقة مباشرة او غير مباشرة فانها ثويد النخاذ الاجراءات المناسبة من جانب الامم المتحدة راتها سنتخذ اجراءات من جانبها لمنم أو وقف العدوان .

دجاء خليفة كيندى لندن جونسون بعلن سيره على مبادىء صلفه كيندى .

# الزاوية القانونية :

هنالك حقيقة بجب ان نضمها نصب اعيننا عندما نتكلم في قانولية تحويل مجرى نهر الاردن هذه النقيقة هي أن الدول العربية الثلاث التى تنصل بنهر الاردن وهي لبنان وسوريا والاردن دول يطلق عليها في قوانين الانهام « دول النهر العليا » Upper Riparians » الدول التي ينبع منها النهر المليا » الجمني آخر أن هذه الدول في يدعا التحكم، في جريان النهر بعكس الدول التي يمب عندها النهر فانها تسمى « الدول السافي للنهر Lower Riparians وفي مشكلة تهر الاردن فإن اسرائيل هي من دول النهر السافي النهر السافير النهر السافير النهر السافير النهر السافير النهر السافير النهر النهر النهر السافير النهر النهر السافير النهر السافير النهر

يقول قدج. بير F.J. Berber في كتابه « الانهاد في القلون الدولي « Rivers in International Law » ان هناك أربع وجهات نظر مختلفة في مسألة استغلال مياه (لانهاد الشنركة مدّه المباديء أو وجهات النظر الاربع هي ( النظر طحق د ) .

ا \_ وجهة نظر تقول : بالسلطة المشاتة على اراضيها Absolute السابقة على اراضيها التصرف في المياه التي تجرى في النصرة التي تجرى في اراضيها يمحض ارادتها . ولكنها لا يحق لها أن تطلب من اللول الاخرى التي يعر فيها نفس النهر أن تسمح باستمرار جريان النهر . أو بعض آخر الها حرة تقعل ما تشاد في المدة المخاص بها من

المتهر ومقابل ذلك فان العول الاخرى التي تشترك قبي نفس النهو لها هي الاخرى مطلق الحربة في التصرف في باقى النهر .

۲ – وجهة نظر تقبول : يوحسه الاراضي الكاملة Territorial Integrity وبناء عليه فان الدولة لها الحق في ان علله من الدولة الماخري المستركة معها في نفس النهر ضمان استمرار جريان مياه التهر ومقابل ذلك فهي لا تأتي عملا من شائه ان يؤثر في جريان ماه النهر في الجزء الذي يمر في اراضيها أو بعضي آخر أنها ليست مطقة السلطة على الجزء الذي يمر في أرضيها من النهر مقابل أن تكون الدول الاخرى في المشتركة ليست مطلقة السلطة هي الاخرى في الجزء الذي يجري في أراضيها .

٣ ــ وجهة نظر تقول: بمبدأ الإطليسية Waters وبهتضاه تكون السلطة على النهر مشتركة بين الدول التي النهر وتصدر القرارات الخاصة بالنهر جماعة وبناء على الفاق حده الدول مشتركة.

المسلمة نظر تقول : تقيد السلمة الملقة والله تقييد وحدة الإراضي 
Restriction of absolute territorial sovereignty and 
المسلمة و المسلمة و المسلمة و المسلمة المسلم

هذه هي وجهلت النظر الاربع التي يأخذ بها رجال الفقه الدولي في مسألة المياه كل حسب وجهة نظره وتفكره . وهنا تتسابل أي طاء المباديء هي التي تطبق بالفعل .

يقول الفقيـــة تالمان H. Thalmann يقول الفقيـــة تالمان المحالب صور الراى الرابع وهو القائم على فكرة 1 حسنى الجوار الدولي 1 International Neighbourship

ونمود مرة اخرى الى ما قلناه في اول هذا الكلام وهو ان الدول المربية المستركة في نهر الاردن وهي لبنان وسوريا والاردن كلها دول عليه المستركة في نهر الاودن وهي لبنان وسوريا والاردن كلها دول عليها وسلما يجعل موقف اسرائيل فسيعيفا ، لانشأ نستعلج ان نطبق وجهة النظر الاولى القائلة بالسلطة المثلقة على الارض وبالتالي تستطيع الدول المربية الثلاث ان نحول مجارى انهار الحصيالي وبالياس

والبرموك على التوالى: وتحول دون اتصالها بنهر الاردن . وهكذا تبط اسرائيل نفسها في موقف 3 تحسك عليه ..

وان الدول العربية يتبنى أن تلجأ الى هذا التصرف التساتوني ولا يستطيع أحد أن يعيب عليها مسلكها هذا لان اسرائيل هي المبتدئة بأساءة استعمال مجرى الاردن .

ولقد طبقت امريكا هذا الميدة في علاقتها مع الكسيك . فلقد اعلن المدعى المرمون Harmon في سنة ١٨٩٥ حول المجدل الذي دار مع الكسيك خاصا بالاستخادة بعياه نهر ريوجراند Rio Grande فقد قال : . . ان القوانين والمبادئ، والسوايق في القانون اللمولي لا تلزم المريكا بأى النزام . وانها حرة تعمل ما نشاد .. in my opinion, the rules, principles and precedents of international law impose no liability or obligation upon the United States ».

ومن هذا نری ان اسرائیل لیس امامها سوی ان تلتزم حدودها من میاه نهر الاردن فلا تقدم علی تحویل هذه المیاه .

# وكلمة اخرة تقولها :

فن اسرائيل قد اوقت نفسها في مركز خطي ١٠ فلاا كانت قد استعنت لاى صدام مسلح فلتطم ، او قل فهى نظم ولا شك ، ان هذا الاستعداد أن يفيدها شيئا أمام الكليات العرب مجتمعين أو الكلية الجمهورية العربية وحدها ، وانتصارات جيشها في اليمن قد ظلبت خطف اسرائيل راسا على علب »

وافا كانت ستتهادى في غيها وتقدم على سفب مياه الاردن ألن القانون الدولى يقف الى صفتا وعندئد ستطم اسرائيل اثنا ونعن نطك منابع نهر الاردن نسستطيع ان نتحكم فيه وفي مياهه بينما اسرائيل لا تستطيم ان تفعل شيئاً .

واذا كانت تعتبد على البادي، والبيانات التي أعان عنها الاستمبار لحمايتها فان هذه البادي، وهذه البيانات قد ثبت خوالها وعدم جدواها وتحلمت كلها على صغرة القلومة العربية - وليست تجربة المدوان الثلاثي بسيدة عن الاذهان - الملحق

## ملحق 15 }

# ا ـ شركة مكوروت Mekerot Water Go

تعتبر حدد الشركة من اكبر الشركات الاسرائيلية للمياه ، حيث انها تسيطر تقريبا على جميع مصادر الياه في اسرائيل وقد تأسست في عام ١٩٣٧ بوساطة الوكالة اليهودية ، لتزويد المدن والمستمعرات بمياه الشرب والذي .

ولما أنتهى عهد الانتداب استولت هذه الشركة على جميع مشروعات المياه في البلاد ، وقد صدر بها قانون خاص بجعلها سلطة مختصة بالمياه مع أنها نستبر شركة تجارية تابعسة للهستدوت ، وتقوم هذه الشركة بتوزيع المياه على المعن والمستعمرات وباستغلال مصادر المياه وتنفيذ المشروعات لجر هذه المياه بالأنابيب والمضحات الى جميع أنحاء البسلاد بوصاطة مخطط خاص وضعته الحكومة الاسرائيلية ،

وبالإضافة الى ماؤكر من أعمالها فأنها تملك (  $\chi$ ) من أسهم شركة ( الباحثين هن شركة الايبدوت ) و (  $\chi$ 0 ( ) من أسهم شركة ( الباحثين هن النقط ) و (  $\chi$ 0 ( ) من أسهم شركة ( نقط) ) .

كما تبلك شركة ( مكوروت ) ( ٥٠ ٪ ) من أسهم حسنم ( بوفال جاد ) في عسقلان الذي ينتج المدات والإنابيب اللازمة لمشروعات حر المياه الى انحاء البلاد المختلفة .

وفي مطلع عام ١٩٥٨ ؛ أصيبت شركة ( مكوروت ) بازمة حادة فقد عجرت عن تعويل أعصال التنقيب عن البترول ؛ فلم تتمكن من تنفيذ التزاماتها المالية تجاه الشركتين اللتين تمتلك معظم اسمهما وكان من نتيجة ذلك أن قررت شركة ( مكوروت ) بصورة نهائية الانسحاب من ميدان عمليات التنقيب عن البترول ، وعرضت على الحكومة أن تشترى أسهمها في ماد الشركات وتقوم هي بتحويلها .

#### ٢ \_ شركة تامال :

انشئت شركة تاهال بـ شركة مشروعات المياه الاسرائيلية بـ من قبل المعكومة الاسرائيلية وذلك في عام ١٩٥٢ لغرض تنظيم مصادر المياه والافادة منها وتطك العكومة الاسرائيلية ( ١٥٪) من اسهمها أما الباقي فهو موزع بين الوكالة اليهودية والصندوق القومي اليهودي حيث يطك كل منهما ( ٢٤٪) من اسهم الشركة الملكورة .

ونعتبر هذه الشركة بمثابة منظمة تخطيط تهمل عن طويق ٤ دواثر هندسية هير :

- ـ دائرة التخطيط المام .
  - \_ دائرة التنظيم .
- ــ دائرة الحزانات والبحوث -
- \_ دائرة الجاري أو التجفيف ~

وقد انسسات الحكومة الإسرائيلية هذه الشركة لسكى تضع مخططا عاما عن استظلال مصادر المياه في البلاد ويمكن اعتبار موضوع تنمية مصادر المياه لمشروعات الرى وثوليد الغوى الكهربية والهدف الرئيسي لهذه الشركة .

وقد وضعت ( تاهال ) بعد خيس سنوات من الميل مخططا عاما لاستفلال مصافر إلياه يستغرق تنفيله ثماني سنوات ويؤدى اليزيادة كيات الياه الى ١٨٠٠ مليون عتر مكمب أما تفاصيل هذا المخطط فهي كيا بل :

- انشاء خط المياه الرئيسي من الجليل الأعلى الى النقب التعسمالي - انشاء بحيرة ( تاطوفة ) بحيث تصبح المستودع العام للمياه في امرائيل .

ــ انشاء محطة كهربا ( الطابقة ) بحيث تصبح أقوى محطة كهربية في اسرائيل

- مد خط جديد من نهر الرموك الى النقب قرب الساحل . - تعديد خطوط من الخط الرئيسي الى جميع انحاء النقب حتى الحلات .  انشاء ست عشرة بحيرة اصطناعية كبيرة لخور المياه وحمع مياه الامطار في جميع اتحاء البلاد .

ومن أعمال الشركة أيضا القيام بعمليات التجفيف وفتح المجارى العامة ومد الأبيب البترول. ،

ولقد زادت أعمال هذه الشركة فبعد أن كان مغررا لها أن تكون معطية لاسرائيل وحدها خرجت ألى النطاق العالى و وعقدت الاتفاقيات مع البلدان المختلفة في أسيا وأوربا وأفريفيا بغصبوص أعمال الرى والتنفيب عن المياه ، كما أوقدت ( تأهال ) كثيرا من مهتميها وخبرائها ألى بلاد كثيرة لدراسة المشروعات ووضع الخطط للقيام بالاعمال المطلوبة بالنسبة للرى وأعمال المتقيب. "

In reality we have, only four alternative principles which govern the use of waters flowing through more than one state:

- The principle of absolute territorial sovereignty, by virtue of which a state can dispose freely of the waters actually flowing through its territory, but has no right to demand the continued free flow from other countries.
- 2. The principle of absolute territorial integrity, by virtue of which a state has the right to demand the continuation of the natural flow of waters coming from other countries, but may not for its part restrict the natural flow of waters flowing through its territory into other countries.
- 3. The principle of community in the waters by virtue of which rights are either vested in the collective body of riparians or are divided proportionally, or any other kind of absolute restriction on the free usage of the waters by the riparians is created in such a way that no one state can dispose of the waters without the positive co-operation of the others.
- 4. A restriction of the free usage of the waters which, it is true, does not extend as far as the principle of a community in the waters but which in differing degrees restricts the principle of absolute territorial sovereignty just as much as the principle of absolute territorial integrity.

The first principle, that of absolute territorial sovereignty, operates practically only in favour of the upper riparians and, where there are several riparians, only in favour of the uppermost riparian. In practice, therefore, it is only upper riparians who appeal to this principle. The second principle, that of absolute territorial integrity operates practically only in favour of the lower riparian and, where there are several riparians, only in favour of the lowest riparian who is in possession of the river mouth. In practice, therefore, it is only lower riparians who appeal to this principle, often, however, only in the modified form of a demand for the protection of existing rights of usage established rights and so forth.

#### 1 - The Principle of Absolute Territorial Sovereignty

The classical formulation of the first principle, the principle of absolute territorial sovereignty, is to be found in a declaration by the American Attorney-General Harmon made in 1895 in connection with the dispute with Mexico concerning the utilisation of the Rio Grande.

"The case presented is novel one. Whether the circumstances make it possible or proper to take any action from considerations of comity is a question which does not pertain to this Department; but that question should be decided as one of policy only, because, in my opinion, the rules, principles, and precedents of international law impose no liability or obligation upon the United States.

Klueber, in his textbook of international law which appeared in 1921 writes:

«The independence of states shows itself above all in the free and exclusive use of prerogative water rights to their full extent.»

Heffter comes to the following point of view:

assupreme territorial power is thus sovereignty applied to a perticular land or waters, the right to dispose of them to the exclusion of third states and their subjects.»

A pronounced exponent of this first principle is to be found in E. Bousek;

c(a) In all other matters the principle of absolute territorial sovereignty is applicable. That means that a state can consume in its entirely and use without restriction the waters of all kinds to be found in its territory as long as it does not violate the right of drainage just described; it can thus, above all, entirely divert a watercourse flowing through its territory or diminish the quantity of water flowing in it: Objections can indeed be raised by the lower lying state or by interested persons in that state in the negotiations relating to consent in matters of water rights, and the interested persons in other states usually come to realise of their own accord that they have no legal claim to consideration. Should any such consideration take place, it takes place only in the interests of the preservation of good international relations. The decision is however entirely unilateral.» The same attitude was adopted by the Austrian Administrative Court in a decision of March 1, 1913.

W. Shade similarly advocates the principle of absolute territorial sovereignty.

## 2 - The Principle of Absolute Territorial Integrity.

The leading English textbook by Oppenheim, is also to be included among this group:

ast the flow of not-national, boundary, and international rivers is not within the arbitrary power of one of the riparian states, for it is a rule of international law that no state is allowed to alter the natural conditions of its own territory to the disadvantage of the natural conditions of the territory to the disadvantage of the natural conditions of the territory of a neighbouring state. For a state is not only forbidden to stop or to divert the flow of a river which runs from its own to a neighbouring state, but likewise such use of the water of the river as either causes danger to the neighbouring state or

prevents it from making proper use of the flow of the river on its part.

«A state, in spite of its territorial supremary, is not allowed to alter the natural conditions of its own territory to the disadvantage of the natural conditions of the territory of a neighbouring state — for instance, to stop or to divert the flow of a fiver which runs from its own into neighbouring territory.»

The view taken by Miss Reid, is also to be included here.

An important example of a negative servitude is to be found already in the control of the diversion of waters, a problem made more serious by the rapid development of bydro-electric energy, for uncontrolled diversion could lead to the ruin of any industry which relies on this source of energy, or even of the electric power industry itself.

## 3 — The Principle of a Community of Property in Water

The adherents of the third principle, that of a community in the water, rely in the main on natural law principles. Thus Hugo Grothus cites Ovid as chief witness for the common possession of the water. «Quid prohibetis aquas? usus communis aquarum ests, as well as Virgil and Plato. Engelhardt and Constantin G. Vernesco put forward similar points of view.

The American writer H.R. Farnham, is an open adherent of this principle.

states or nations is their common property... It is a great natural highway conferring, besides the facilities of navigation certain incidental advantages, such as fisher the right to use the water for power and irrigation. Neither nation can do any act which will deprive the other of the benefits of those rights and advantages.

The same idea appears in a number of official Acta.

The Decree of the Provisory Executive Council of the
French Republic of November 16, 1792, provides:

«The watercourse of a river is the common and inalienable property of all countries watered by it.»

#### 4 — The Principle of Restricted Territorial Sovereignty and of Restricted Territorial Integrity

The overwhelming body of theoretical teaching today seems to conform to this fourth principle that is, to the principle of restricted territorial sovereignty and of restricted territorial integrity.

This principle is advocated by Caratheodory in his work «Du droit international concernant les grands cours d'eau 1861» and by Von Bar and by B. Winiarski now gudge of the International Court of Justice, in his work «Principes Ceneraux du droit fluvials and by Max Huber, and by Sosa-Rodriguez in his book «Le droit fluvial international et let fleuves d'Amerique latine 1935.»

# Water Treaties Austria Successor States.

The Treaty of St. Germain of October 10, 1919 which inter alia, also contains water regulations for the relations between Austria and the successor states (Italy, Yugostavia, Czechoslovakia, Poland) stipulates the following for the water relations these states:

wArt. 309. In default of any provisions to the contrary when as the result of the fixing of a new frontier the hydraulic system (canalisation, inundations, drainage, or similar matters) in a state is dependent on works exceuted within the territory of another state, or when usage is made on the territory of a state, in virtue of pre-war usage, of water or hydraulic power, the source of which is on the territory of another state, an agreement shall be made between the states concerned to safeguard the interests and rights acquired by each of them.

Similar provisions are to be found in Article 292 of the Treaty of Trianou of May 4, 1920 (for Hungary and its successor states), as well as in Article 363 of the Treaty of Sevres of August 10, 1920 replaced by Article 109 of the Treaty of Lausanne of July 24, 1923 (for Turkey and its successor states).

#### Austria-Hungary

The Treaty between Austria and Hungary of March 11, 1927 contains in Part 1 the following agreement:

The Austrian and Hungarian Governments undertake, in accordance with Article 292 of the Treaty of Trianon, not to adopt any unilateral measure the hydraulic system is the regions adjoining the Austro-Hungarian frontier, or to carry out any work which might modify the existing hydraulic system in the territory of the other contracting state.

#### Austria-Czechoslovakia

The Frontier Treaty of December 12, 1928 between Austria and Czechoslovakia contains in Section III the following important provisions:

aPart II. Granting of New Rights in respect of Waterways and Construction of New Hydraulic Installations.

## Czechoslovakie-Hrugary

The Treaty between Czechoslovakia and Hungary of November 14, 1928 contains similar to those of the 1928 Treaty between Czechoslovakia and Austria.

#### Czechoslovakia-Roumania

Similar regulations are contained in the Treaty between Czechoslovakia and Roumania of July 15, 1930. It provides in Article 24:

## Hungary-Roumania

The Treaty of April 14, 1924 Roumania-Yugoslavia December 14, 1931

#### Greece-Turkey

On June 20, 1935

#### Germany-Czechoslovakia

The Treaty of February 3, 1927

#### Germany-Poland

On March 14, 1925

#### Germany-Depmark

On April 10, 1922

#### Germany-Lithmania

The Treaty of January 29, 1928

#### Prossis-Notherlands

The Treaty of Aachen of June 26, 1816

#### Germany-Switzerland

May 10, 1879

#### Germany-France

Under the Treaty of Versailles.

On October 27, 1956, a treaty was concluded between the German Federal Republic and the French Republic.

A frontier treaty between Germany and France of August 14, 1926.

#### Elbe Stainte

The Elbe Statute a multilateral treaty concluded on February 22, 1922 in accordance with the provisions of the Treaty of Versailles, contains provision relating to the appointment of a commission which can forbid the erection of installations.

The Convention of February 14, 1925 commends the International Legal Regime of the Waters of the Pavik and the Jakobselv provides in the first article:

Art. 1. On the river system of the Pasvik and the Jakobselv no measure may be taken on the territory of one of the contracting states which, to the detriment of the other states and without its consent, might involve a change in the natural regime of the latter's waterways.

#### Sweden-Norway

When Norway and Sweden in 1905 dissolved the Union existing between them (problems of state succession again) they also concluded on October 25, 1905 a Convention concerning water rights.

#### Belglum-Netherlands

Treaty of May 12, 1860

#### Belgium-Luxembourg

August 7, 1843

### France-Switzerland-

October 4, 1913

## France-Italy

The Agreement of December 17, 1914

## Italy-Switzerland

Italy and Switzerland concluded an June 14:14940 Activaty relating to water rights in the Averserrhein area.

#### France-Spain

The Treaty of May 26, 1866 between France and Spain is concerned with all the frontier weden with all the frontier weden the two countries and provides it in Article 12.

# Spain-Portugal

On August 11, 1927

#### Soviet-Union-Successor States

Each of the five peace treaties which the Seviet Union concluded with Estonia on February 2, 1920 with Lithuania on July 12, 1920 with Finland on October 14, 1920 with Latvia on August 11, 1920 and with Poland on May 18, 1821.

#### Lithusnia-Poland

The Treaty of May 14, 1938

#### Great Britain-Belgium

Article 3 of the Treaty of May 9, 1906 between Great Britain and the then Congo State.

#### Belgion-Portugal

Agreement of July 20, 1927

#### Great Britain-Portugal

May 11, 1936 and December 28, 1937

## Great Britain-Abyssinia

The Treaty of May 15, 1902

## Great Britain-italy

April 15, 1891

# South Africa-Portugal

Agreement of July 1, 1926

## Gent Britain-France

January 21, 1895

U.N. Security Council Resolution Concerning incidents in the Northern (Syrian-Israeli) Demilitarised Zone: Israel's Drainage Operations in Huleh Marches.

May 8, 1951 (1) The Security Council.

- Recalling its resolutions of 15 July 1948 (S/902)
   August 1949 (S/1476) 17 November 1950 (S/1907 and Corr. 1).
- Noting with concern that fighting has broken out in and around the demilitarized zone established by July 1949 and that fighting is continuing despite the cease-fire order of the Acting Chief of Staff of the United Nations Truce Supervision Organisation issued on May 4, 1951.
- 3. Calls upon the parties or persons in the areas concerned to cease fighting and brings to the attention of the parties their obligations under Article 2, paragraph 4 of the Charter of the United Nations and the Security Council's resolution of 15 July 1948 and their commitments, under the General Armistice Agreement and accordingly calls upon them to comply with these obligations and commitments.

UR Dec. S/2130 adopted 10 votes to none, with 1 abstention (USBR). The text is copied from Tearbook of the United Nations (1961), P. 289.

#### The Security Council

UN Security Council Resolution Concerning Incidents along the Syrian-Israeli Frontier: Israel's Drainage Operations in Huleh Marshen (May 18, 1861) (1).

Recalling its past resolutions of 15 July 1948 (S/902) 11 August 1949 (S/1376), 17 November 1950 (S/1907) and Corr. (I) and 8 May 1951 (S/2130) referring to the General Armistice Agreements between Israel and the neighbouring Arab States and to the provisions contained therein concerning methods for maintaining the armistice and resolving disputes through the Mixed Armistice Commissions participated in by the parties to the General Armistice Agreements.

Noting the complaints of Syria and Israel to the Security Council, statements in the Council of the representatives of Syria and Israel, the reports to the Secretary General of the United Nations by the Chief of Staff and the Acting Chief of Staff of the United Nations Truce Supervision for Palestine, and statements before the Council by the Chief of Staff of the United Nations Truce Supervision Organisation for Palestine.

Noting that the Chief Staff of the Truce Supervision Organisation in a memorandism of 7 March (S/2049, Section IV, paragraph B) and the Chairman of the Syrian-Israeli Mixed Armistica Commission on a number of becasions have requested the Israeli delegation to the Mixed Armistice Commission to ensure that the Pelestine Land Development Company, Limited, is instructed to cease all regulations is the demiliturised zone until such time. As an agreement is arranged through the Chairman of

Jis Doc Willer adjusted by M. votes to page, with 1 saightion (USSR). The text is copied dress Tambook of the United Nations (ISSI) PP. 380-591.

the Hized Armbtice Commission for exclining this prolect.

Noting further that article V of the General Armiatice Agreement gives to the Chairman the responsibility for the general supervision of the demilitarised zone.

Endorses the request of the Chief of Staff and the Chairman of the Mixed Armistice Commission on this matter and calls upon the Government of Israel to comply with them.

Declares that in order to promote the return of permanent peace in Palestine, it is essential that the Governments of Israel and Syria observe faithfully the General Armistics Agreement of 20 July 1949.

Notes that under Article VII, paragraph 8, of the Armistice Agreement where interpretation of the measing of a particular provision of the agreement, other than the preamble and articles I and II is at issue, the Mixed Armistice Commission's interpretation shall prevail.

Calls upon the Government of Israel and Syria to bring before the Mixed Armistice Commission or its chairman, whichever has the pertinent responsibility under the Armistice Agreement their complaints and to abide by the decisions resulting therefrom.

Considers that it is inconsistent with the objectives and intent of the Armistice Agreement to refuse to participate in meetings of the Mined Armistice Commission of to fall to respect requests of the Chairman of the Mined Armistice Commission as they relate to his obligations under Article V and calls upon the parties to be represented at all meetings called by the Chairman of the Commission and to respect such requests.

Calls upon the parties to give effect to the following except clied by the Chief of Staff of the Truce Supervision Of santagion at the \$4200 meeting of the Security Country on \$5 April 1861, as being from the summary

record of the Syria-Israeli Armistice-Conference of 3 July 1949, which was agreed to by the parties as an authoritative comment on Article V of the Syrian-Israeli Armistice Agreement.

The questions of civil administration in villages and settlements in demilitarised zone is provided for within the framework of an Armistice Agreement, in sub-paragraph 5 (b) and 5 (f) of the draft article. Such civil administration, including policing, will be on a local basis, without raising general questions of administration, jurisdiction, citizenship, and sovereignty.

Where Israeli civilians return to or remain in an Israel village or settlement, the civil administration and policing of the village or settlement will be by Israelis. Similarly, where Arab civilians return to or remain in an Arab village, a local Arab administration and police unit will be authorised.

As civilian life is gradually restored, administration will take shape on a local basis under the general supervision of the Chairman of the Mixed Armistice Commission.

The Chairman of the Mixed Armistice Commission in consultation and cooperation with the local communities, will be in a position to authorise all necessary arangements for the restoration and protection of civilian life. He will not assume responsibility for direct administration of the zone.

Recalls to the Governments of Syria and Israel their obligations under Article 2, paragraph 4 of the Charter of the United Nations and their commitments under the Armistice Agreement not to resort to military force and finds that:

- a) Aerial action taken by the forces of the Government of Israel on 5 April 1851.
- b) Any aggressive military action by either of the parties in or around the demilitarized zone, which further investigation by the Chief of Staff of the Truce Super-

vision Organisation into the reports and complaints submitted to the Council may establish.

Constitute a violation of the cease-fire provision provided in the Security Council resolution of July 15, 1948 and are inconsistent with the terms of the Armistice Agreement and the obligations assumed under the Charter.

Noting the complaint with regard to the evacuation of Arab residents from the demilitarised zone:

- a) Decides that Arab civilians who have been removed from the demilitarised zone by the Government of Israel should be permitted to return forthwith to their nomes and that the Mixed Armistice Commission should supervise their return and rehabilitation in a manner to be determined by the Commission, and
- b) Holds that no action involving the transfer of persons across international frontiers, armistice of within the demilitarised zone should be undertaken without prior decision of the Chairman of the Mixed Armistice Commission.

Noting with concern the refusal on a number of occasions to permit observers and officials of the Truce Supervision Organisation to enter localities and sreas which were subjects of complants in order to perform their legitimate functions considers that the parties should permit such entry at all times whenever this is required to enable the Truce Supervision Organisation to fulfil its functions, and should render every facility which may be requested by the Chairman of the Mixed Armistice Commission for this purpose.

Reminds the parties of their obligations under the Charter of the United Nations to settle their international peace and security are not endangered, and expresses its concern at the failure of the Governments of Israel and Syria to achieve progress pursuant to their commitments under the Armistice Agreement to promote the return to permanent peace in Palestine.

Directs the Chief of Staff of the Truce Supervision Organisation to take the necessary steps to give effect to this resolution for the purpose of restoring peace in the area, and authorises him to take such measures to restore peace in the area and to make such representations to the Governments of Israel and Syria as he may deem necessary.

Calls upon the Chief of Staff of the Truce Supervision Organisation to report to the Security Council on compliance given to the present resolution.

Proceedings the Secretary to furnish such additional personnel and assistance as the Chief of Staff of the Truce Supervision Organisation may request to carrying out the present resolution and the Council's resolutions of 8 May 1951 and 17 November 1950.

UN Security Council Resolution Requiring Littles Suspension of Work in the Demilitarised Event. River Jordan.

October 27, 1958

The Security Council,

Having taken note of the report of the Chief of Shaff of the Truce Supervision Organisation dated 23 October 1953 (S/3122).

Degirous of facilitating the consideration of the question, without however prejudicing the rights, claims or position of the parties concerned.

Deems it desirable to that end that the works started in the Demilitarized Zone on 2 September 1953 should be suspended during the urgent examination of the question by the Security Council.

Notes with satisfaction the statement made by the Israel representative at the 631st meeting the undertaking given by his Government to suspend the works in ones. then during that stampation.

influence the other of states of singular repending of the Political of Salety undertaking.

## The Propects Relating to River Jordan and its Sources.

Resol. 600 — Sess. 20 — Sched. 4 January 1, 1954, P. 137.

The Council resolves to approve the following decision of the Poltical Committee:

The Political Committee has perused the report drawn up by the Arab Technical (sub) Committees (charged with) studying the projects of utilising the waters of River Jordan and its tributaries. It has also heard the statements made by the rapporteur of that (sub) Committee.

It has become clear to the Political Committee from all the above that the engineers of the Arab States have succeeded in laying down the bases for a useful project that would ensure right and justice:

The Political Committee has therefore decided to entrust the aforesaid Arab (sub) Committee with (the task of) completing its studies for submitting the project form (to the Political Committee) at the earliest possible time. Statement by Freeident Eisenhower on Eric Johnston's Mission to the Middle East, October 16, 1963.

The Government of the United States believes that the interests of world peace call for every possible effort to create conditions of greater calm and stability in the Near East.

The administration has continuously undertaken to relieve tensions in this sensitive and important area of the free world:

Last spring, the Secretary of State, John Foster Dulles, made a first-hand survey of the area.

In furtherance of this policy, I am now sending Eric Johnston to the Near East as my personal representative with the rank of Ambassador to explore with the governments of the countries of that region certain steps which might be expected to contribute to an improvement of the general situation in the region. In so doing, I have assured Mr. Johnston that he will have my full support and enjoy the widest possible latitude in dealing with all questions relevant to his mission.

One of the major causes of disquiet in the Near East is the fact that some hundreds of thousands of Arab refugees are living without adequate means of support in the Arab States. The material wants of these people have been cared for through the United Nations Relief and Works Agency. The Congress of the United States, over a period of four years, has appropriated a total of \$153,513,000 to aid these refugees. It has been evident from the start, however, that every effort must be made by the countries concerned with the help of the international community, to find a means of giving these unfor-

tunate people an opportunity to regain personal self-sufficiency.

One of the major purpose of Mr. Johnston's mission will be to undertake discussions with certain of the Arab States and Israel, looking to the mutual development of the water resources of the Jordan River Valley on a regional basis for the benefit of all the people of the area.

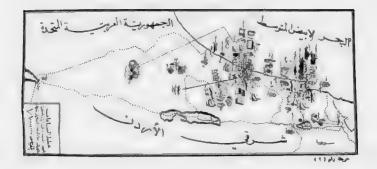
In his conversations in the region, Mr. Johnston will make known the concern feit by the Government of the United States over the continuation of Near Eastern tensions and express our willingness to assist in every practicable way in reducing the areas of controversy. He will indicate the importance which the United States Government attaches to a regional approach to the development of natural resource. Such an approach holds a promise of extensive economic improvement in the countries concerned through the development of much needed trigation and hydroelectric power and through the creation of an economic base on the land for a substantial proportion of the Arab refugees.

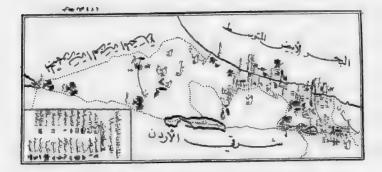
It is my conviction that acceptance of comprehensive plan for the development of the Jordan Valley would contribute greatly to stability in the Near East and to general economic progress of the region. I have asked Mr. Johnsion to explain the position to the states concerned, seek their cooperation, and help them through whatever means he finds advisable.

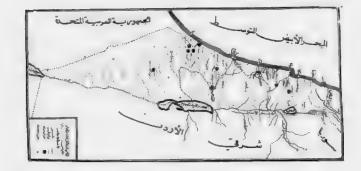
Mr. Johnston left the United States on October 14, following conversations with me, the Secretary of State, the Director of the Foreign Operations Administration, and other officials.

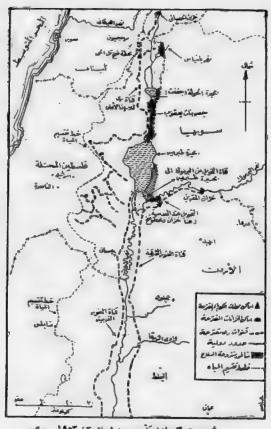


غريطة رقم (١)





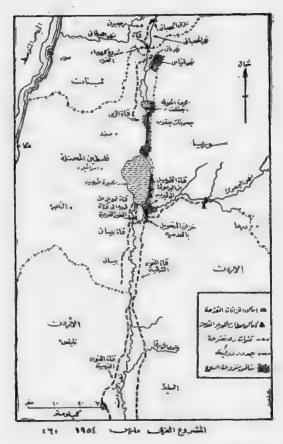




مشروع هيئت وادى تشوب ٢٠٧٠ ٨١ (٣٠٠) -6-

خريطة رقم (٥)



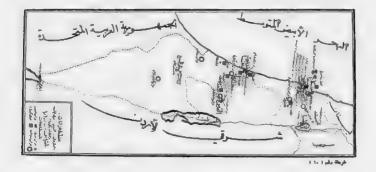


غريطة رقم (٧)





خريطة رقم ( ٩ )



## فهرسين

يسأبحا	J)												- 8	سور	لوذ	)
٦		73			7.0	# p.		27	1	نـکا	111	ــل	1	مو	ų	النق
۱۷	ψž		4.60	-12		d'n	14	لحتا	il i	طين	فل			اليا	للة	مثسكا
v <sub>0</sub>	21		:.	e 6	0.1	8.5		3 m	23	+1	ن	لأرد	h .	رادو		ميا
۱۵			٠.	de	المي	يات	روء	رمث	نل ا	لأرد	ار ا	ن ن	s 4	بخي	تار	لمعة
44	11.7	у	• •	++",	b =	m 0	**	31	4.0	ti d		2	نتير	ננ	ارع	مشر
٦o	~ =	8.4	e (+				- +	4.0	gs /h	**	100	ميلا	ند	لو	وع	مشر
٧٢	0.0	-9.4	e pr		~•	**	ú	رجث	iUk	سية	اقف	غية		ت آ	رعا	مشر
٨١	¢=	**	241		â.	= 0 ·	ن.	ستو	وتس	- 8	وار	متر	، آو	ماڻ	وع	مشرر
1-4	0.01	• •		n -e	Δų	1,0			# = >	Aŭ	r= ÷	Ų	سري	JI (	و ح	المشر
111	-4		ā t-		-E.L	£ ± +	- 8	gl. a	+ 9	± &	1.6	ڼ	وتو	-5	E.	مشرو
144,	8 p	10	10,	03	10,0	h a p	-0.00	47	a ç ,	- y	+-	ن	لأرد	ت ۱	رعاء	مشرو
144,	e n	-1 u	0.0			4 +	0.0	+ 0	ė.	اليز	إسر	فی	al	الم	يع	مثسار
140	0-	43	-0	g or	q a	79	47	# t	ź ",	$\perp \mu$		1	نـو	الد	ب	تبغيا
7-0	p e		ڼ	'رد	וע	نهر	يل	تحو	فی	ئى	قانو	ښ	ل -	رائي	لا~	مل
117	p 0	2-	0.4	es/m	**	4.0	2.5	* #	**	έş	ш	عري	31 2	القيا	ر ا	مؤتم
441	**			27												الحات
777	**				0 4										ي	الملحز

## هيئة قنالة السويس

## السفن العابرة لأول عرة خلال شهر عارس عام ١٩٦٣

بلغ عدد انسفن التي عبرت القناة لأول مرة خلال مارس الحالي ٥٦ سفينة منها ٤٣ مستفينة عبرت القناة من الشمال و ١٣ من الجنوب الى الشمال و ١٣ من

ومن بين تلك السفن ١٢ ناقلة تزيد الحمولة الكلية منها على ٢٠٠٠ علن وعمى موضحة بالكشف التالى :

انجاه الميور	حولة البضائع طن	الجمولة الكلية طن	- Plada	امم السفينة
شمال/جنوب	فارغة	4474	اتجليزي	اوسيلا (ناقلة)
شمال/جنوب	فارغة	440.4	انجليزي	جولف نن (ناتلة)
جنوب/شمال	Yeely	AALIA	لبيرى	السويجو دفندر (ناقلة)
شمال/جنوب	فارغة	APPTT	ترويجي	بيرف أودل (ناقلة)
مال/جنوب	فارغة	17171	ترويجي	داجهله (ناقلة)

جنسيات السائن التي عبرت القناة خلال شهر علوس عام ١٩٦٣ :

السفن التي عبرت القناة خلال مارس ١٩٦٢ ترفع أعلام ٤٢ جنسية مختلفة مقابل ٣٣ جنسية في مارس الماضي -

وكان ترتيب الجنسيات العشر الاولى خلال الشهر الحالى نــ

انجلترا \_ ليبيريا \_ النرويج \_ فرنسا \_ ايطاليا \_ عولندا \_ اليونان \_ يتما \_ المانيا \_ السويد -

ينها كان الترتيب في مارس ١٩٩٢ كالآتي : -

انجلترا \_ ليبيريا \_ النرويج \_ قرنسا \_ ايطاليا - اليونان -حولندا \_ السويد \_ ينما \_ المانيا .

ومن بين الدول العشر الاولى التي عبرت سغنها الفناة خلال الشهر الحالى زادت الحمولة الصافية لثمان من عسف العول على

انجلترا ۲ر٪ – ليبيريا ۲۵٪ – الترويج ۲۲٪ – فرنسا ٤٪ - ايطاليا ۷٪ – هولندا ۲٪ – بنما ۷۷٪ – المناتيا ۲۱٪ •

 الدار القومية للطباعة والننتس في الساس

الدار القومية للطباعة والنشر

